



**POZNAŃSKIE CENTRUM
SUPERKOMPUTEROWO - SIECIOWE**

**INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK
POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO - SIECIOWE
UL. NOSKOWSKIEGO 12/14, 61-704 POZNAŃ**

**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(dalej zwana SWZ)**

**postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego
w trybie przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia równej
lub przekraczającej progi unijne o których stanowi art. 3
ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych**

**ZAKUP I DOSTAWA OPROGRAMOWANIA ORAZ URZĄDZEŃ DO POMIARÓW, SYMULACJI I BADANIA
BEZPIECZEŃSTWA SIECI 4G I 5G NA POTRZEBY REALIZACJI PRAC W PROJEKCIE PN. „KRAJOWE
LABORATORIUM SIECI I USŁUG 5G WRAZ Z OTOCZENIEM”**



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego





I. CZĘŚĆ OPISOWA	3
1. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO	3
2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA	3
3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	4
4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA	6
5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW ..	7
6. PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA	8
7. WYKAZ PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH I OŚWIADCZEŃ DOTYCZĄCYCH UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU .	8
8. INFORMACJA O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH	12
9. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW W PRZYPADKU POLEGANIA NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW	13
10. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA (KONSORCJUM/SPÓŁKA CYWILNA).....	14
11. INFORMACJA O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KONTAKTOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI ORAZ INFORMACJE O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ	15
12. WADIUM	16
13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.....	16
14. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY	16
15. SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT	20
16. UZUPEŁNIANIE LUB POPRAWIANIE DOKUMENTÓW I OŚWIADCZEŃ ORAZ WYJAŚNIENIA TREŚCI OFERT	21
17. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.....	21
18. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT	22
19. WARUNKI GWARANCJI	26
20. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.....	26
21. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE MUSZĄ ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO	26
22. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI TEJ UMOWY.....	27
23. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ	27
24. KLAUZULA INFORMACYJNA DOTYCZĄCA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH	28
II. FORMULARZ OFERTY	30
III. WZÓR UMOWY	49
IV. SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.....	66

Usunięto: 14

Usunięto: 20

Usunięto: 26



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczenstwo_5G

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Nazwa oraz adres zamawiającego

Nazwa zamawiającego: **Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe**

Adres zamawiającego: ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań

Adres korespondencyjny: ul. Jana Pawła II 10, 61-139 Poznań

Numer telefonu: 61/ 858 20 01

Godziny pracy: od 8:00 do 16:00 od poniedziałku do piątku

Adres poczty elektronicznej: przetargi-pcss@man.poznan.pl

Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe (zwany dalej zamawiającym, będącym także podmiotem odbierającym) zgodnie z art. 38 ust 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych przygotowuje i przeprowadza postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w swoim imieniu i na swoją rzecz oraz w imieniu i na rzecz zamawiających wymienionych w pkt. I.3.2 SWZ (zwanymi dalej podmiotami odbierającymi). Zobowiązania zamawiającego i poszczególnych podmiotów odbierających wymienionych w pkt. I.3.2. SWZ nie mają charakteru solidarnego i są wyłącznie zobowiązaniami tych poszczególnych podmiotów odbierających. Zamawiający oraz pozostałe podmioty odbierające wymienione w pkt. I.3.2. SWZ, nie ponoszą żadnej odpowiedzialności, w tym finansowej, wobec wykonawcy i osób trzecich, jeżeli którykolwiek z podmiotów odbierających z jakiegokolwiek przyczyny, niezawinionej przez pozostałe podmioty odbierające, nie nabydzie wszystkich lub niektórych przedmiotów (elementów) objętych dostawą, których zakupu miał dokonać albo nabywszy je nie dokonał zapłaty za nie albo nie wykonał innych zobowiązań ciążących na nim na mocy umowy zawartej z wykonawcą, zaś wykonawca żąda się wszelkich roszczeń z tego tytułu wobec zamawiającego oraz innych podmiotów odbierających aniżeli ten, który dane elementy przedmiotu zamówienia objęte dostawą w ramach danego zadania miał zakupić albo zakupił i który nie wywiązał się ze swoich zobowiązań.

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan, <https://portal.ichb.pl/zamowienia-publiczne>

Adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia:

https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan, <https://portal.ichb.pl/zamowienia-publiczne>

2. Tryb udzielenia zamówienia

- 2.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Pzp.
- 2.2. Na podstawie art. 139 ust. 1 ustawy Pzp zamawiający w postępowaniu najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyższej oceniona w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.
- 2.3. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczeństwo_5G

- 2.4. Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy Pzp.
- 2.5. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
- 2.6. Zamawiający nie dokonuje podziału zamówienia na części, tym samym zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych, o których mowa w art. 7 pkt 15 ustawy Pzp. Zamawiający zrezygnował z podziału przedmiotu zamówienia na części z uwagi na unikatową łączną funkcjonalność zamawianego zestawu narzędzi, w postaci urządzeń i oprogramowania, pozwalających na pomiar, symulację i badanie bezpieczeństwa sieci 4G i 5G w ramach szerokiego ekosystemu transmisji, możliwą do uzyskania jedynie w wyniku połączenia komponentów sprzętowych oraz oprogramowania stanowiących przedmiot zamówienia.
- 2.7. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych oraz w postaci katalogów elektronicznych.
- 2.8. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 8) ustawy Pzp.
- 2.9. Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych w Części IV SWZ na następujących zasadach:
- przez oferty równoważne rozumie się oferty na przedmiot zamówienia **określony w Części IV SWZ, punkt 6.1.1 - Stacje zarządzania (S1) – Stacja Zarządzania Typ 1 – Jednostka główna oferujące dostawę stacji roboczych** wyposażonych w system operacyjny równoważny odpowiednio do systemu operacyjnego: **Windows 10 (lub 11) Professional PL 64-bit**, kryteria równoważności systemów operacyjnych zostały wskazane przez zamawiającego w Części IV SWZ;
 - wykonawca powołujący się na rozwiązania równoważne musi udowodnić w szczególności za pomocą przedmiotowych środków dowodowych, o których mowa w art. 104 – 107 ustawy Pzp, że proponowane rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania zamawiającego określone w opisie przedmiotu zamówienia. Zamawiający wymaga dołączenia w każdym przypadku dokumentacji technicznej dla zaoferowanej stacji roboczej wyposażonej w system operacyjny równoważny – zgodnie z zapisami pkt. 1.8.2. SWZ;
 - stosowne dowody, potwierdzające równoważność oferowanych rozwiązań, należy dołączyć do oferty. W szczególności w takim przypadku wykonawca musi złożyć specyfikację oferowanego przedmiotu zamówienia, z wyszczególnieniem elementów (właściwości) równoważnych – innych niż wymagane przez zamawiającego (np. przez pogrubienie lub podkreślenie proponowanego produktu równoważnego). Zamawiający porówna spełnianie wymagań przez oferowane rozwiązania z wymaganiami wskazanymi w szczegółowych wymaganiach dotyczących przedmiotu zamówienia, stanowiących Część IV SWZ i w razie stwierdzenia, że oferowane przez wykonawcę rozwiązania nie spełniają wymagań zamawiającego, odrzuci ofertę.
- 2.10. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w związku z realizacją prac w ramach projektu pn. „Krajowe laboratorium sieci i usług 5G wraz z otoczeniem”. Nr projektu: POIR.04.02.00-00-D008/20 w ramach Działania 4.2 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

3. Opis przedmiotu zamówienia

- 3.1. Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa oprogramowania oraz urządzeń do pomiarów, symulacji i badania bezpieczeństwa sieci 4G i 5G na potrzeby realizacji prac w projekcie pn. „Krajowe laboratorium sieci i usług 5G wraz z otoczeniem”.
- 3.2. Przedmiot zamówienia realizowany jest dla niżej wymienionych podmiotów odbierających:



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczeństwo_5G

- 1) Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe (PCSS), ul. Jana Pawła II 10, 61-139 Poznań – zadanie 1,
 - 2) Politechnika Warszawska (PW), pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa – zadanie 2.
- 3.3.** Szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia, stanowią integralną część opisu przedmiotu zamówienia i zawarte zostały w Części IV SWZ.
 - 3.4.** Specyfikacja urządzeń odpowiednio dla każdego z podmiotów odbierających w zakresie każdego z zadań zamówienia wskazana została w Części IV SWZ.
 - 3.5.** Lokalizacje (miejsca dostarczenia) kompletnego przedmiotu zamówienia wchodzącego w skład danego zadania wraz z ich przypisaniem do poszczególnych podmiotów odbierających zostały wskazane w Części IV SWZ.
 - 3.6.** Wykonawca jest zobowiązany do udzielenia każdemu z podmiotów odbierających gwarancji jakości i zobowiązany jest do wykonywania świadczeń z niej wynikających. Wymagania dotyczące gwarancji zostały określone w Części III oraz w Części IV SWZ.
 - 3.7.** Dostarczony przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, nieekspozowany na wystawach, kompletny i sprawny technicznie. Przez stwierdzenie „fabrycznie nowy” należy rozumieć przedmiot zamówienia oryginalnie zapakowany, nieużywany przed dniem dostarczenia, z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu jego poprawnej pracy po wyprodukowaniu.
 - 3.8.** Przedmiot zamówienia musi być wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych oraz roszczeń osób trzecich.
 - 3.9.** Dostarczony przedmiot zamówienia musi pochodzić z kanału dystrybucyjnego producenta niewyłączającego dystrybucji na rynek polski i zapewniającego realizację uprawnień gwarancyjnych.
 - 3.10.** Przedmiot zamówienia musi być dostarczony do poszczególnych podmiotów odbierających wraz z instrukcjami obsługi, sterownikami oraz ewentualnym oprogramowaniem towarzyszącym niezbędnym do prawidłowego korzystania z przedmiotu zamówienia (uzyskania pełnej funkcjonalności wskazanej w Części IV SWZ). Poszczególne podmioty odbierające nie będą zobowiązane do wnoszenia żadnych dodatkowych należności, w szczególności opłat licencyjnych, zaś ewentualne licencje będą udzielone w ramach wynagrodzenia wykonawcy, bez ograniczenia czasowego i terytorialnego, chyba że w Części IV SWZ wyraźnie zaznaczono inaczej. Jeżeli do uruchomienia i korzystania z tego oprogramowania potrzebne będą licencje, kody lub inne uprawnienia muszą być one dostarczone bez dodatkowych opłat. Kody, licencje i inne uprawnienia muszą być dostarczone również wówczas, gdy są niezbędne do uruchomienia albo skonfigurowania elementów sprzętowych.
Dostarczenie instrukcji obsługi, sterowników i ewentualnego oprogramowania towarzyszącego nie jest konieczne, jeżeli możliwe jest pobranie tychże z odpowiednich serwisów; w takim jednak wypadku wykonawca obowiązany jest dostarczyć hasła, kody itp. konieczne do pobrania.
 - 3.11.** Dostarczony przedmiot zamówienia przeznaczony do zasilania z sieci energetycznej musi być wyposażony w odpowiednią liczbę kabli zasilających pozwalających na podłączenie go do standardowych gniazdek zasilających, chyba, że w Części IV SWZ zaznaczono inaczej.
 - 3.12.** Oferowany przedmiot zamówienia w dniu sporządzenia oferty nie może być przewidziany przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.
 - 3.13.** Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg. Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
38900000-4 - Różne przyrządy do badań lub testowania



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczeństwo_5G
48200000 - Pakiety oprogramowania dla sieci, internetu i intranetu
30200000 - Urządzenia komputerowe.

4. Termin wykonania zamówienia

Wykonawca zobowiązany jest zrealizować poszczególne zadania objęte przedmiotem zamówienia w terminie **60 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy przez Strony z uwzględnieniem postanowień poniższych** oraz z zastrzeżeniem że z ww. terminów realizacji 2 dni zarezerwowane są dla zamawiającego oraz poszczególnych podmiotów odbierających na wykonanie czynności sprawdzających, o których mowa w Części III SWZ i podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem (sporządzonego przez wykonawcę i uzgodnionego z zamawiającym oraz poszczególnymi podmiotami odbierającymi) albo protokołu rozbieżności. Dlatego wykonawca musi dostarczyć przedmiot zamówienia w takim czasie, aby warunek w zdaniu poprzedzającym był zachowany.

Zamawiający oraz poszczególne podmioty odbierające wyraźnie zaznaczają i wskazują, że realizacja przedmiotu zamówienia związana jest z realizacją projektu, który ze względu na zasady finansowania musi być rozliczony do dnia **31 grudnia 2023 r.**

Zamawiający oraz poszczególne podmioty odbierające zastrzegają, co następuje:

- 1) wykonawca zobowiązany jest z co najmniej **5-dniowym** wyprzedzeniem ustalić e-mailowo lub telefonicznie faktyczny termin dostawy z przedstawicielami poszczególnych podmiotów odbierających wymienionych w Załączniku nr 2 do umowy. Odbiór przedmiotu zamówienia danego zadania będzie potwierdzany odrębnymi protokołami zdawczo-odbiorczymi przedmiotu zamówienia objętymi tymi zadaniami. Przedmiot zamówienia uważa się za zrealizowany w całości w odniesieniu do danego podmiotu odbierającego w dacie podpisania przez ten podmiot odbierający protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem;
- 2) prawidłowo wystawione faktury dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem muszą być dostarczone do poszczególnego podmiotu odbierającego najpóźniej do dnia **27 listopada 2023 r.** Oznacza to zarazem, że protokół zdawczo-odbiorczy przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem musi być sporządzony w takim terminie, aby możliwe było wystawienie i doręczenie prawidłowej i zgodnej z umową faktury najpóźniej w dniu **27 listopada 2023 r.** Jeżeli warunek ten nie zostanie spełniony, zamawiający/poszczególny podmiot odbierający może utracić możliwość sfinansowania zamówienia. W przypadku utraty możliwości sfinansowania zamówienia, zamawiający/poszczególny podmiot odbierający odstąpi od umowy z wykonawcą z przyczyn niezależnych po stronie poszczególnego podmiotu odbierającego.

Poszczególne podmioty odbierające, na rzecz których następuje realizacja zamówienia, mogą wystąpić do organu nadzorującego o potwierdzenie, że dany przedmiot zamówienia jest przeznaczony dla placówki oświatowej, co umożliwi zastosowanie stawki 0% VAT. W związku z powyższym, podmiot odbierający po uzyskaniu wspomnianego zaświadczenia, może wymagać od wykonawcy realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z art. 83 ust. 14 pkt 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług. W przypadku gdy organ nadzorujący podmiot odbierający będzie się opóźniał z wydaniem zaświadczenia potwierdzającego prawo do stawki VAT 0%, wykonawca zobowiązany jest – na żądanie takiego podmiotu odbierającego – do wstrzymania się z realizacją przedmiotu zamówienia do czasu uzyskania zaświadczenia. Taka zmiana terminu realizacji nie będzie uważana za zwinioną ani przez wykonawcę ani przez podmiot odbierający na rzecz którego przedmiot zamówienia ma być zrealizowany. Wykonawca może wystawić fakturę dla takiego podmiotu odbierającego dopiero po otrzymaniu przez ten podmiot



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczeństwo_5G odbierający zaświadczenia organu nadzorującego albo po podjęciu przez niego decyzji, że rezygnuje z ubiegania się o takie zaświadczenie.

5. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonania oceny spełnienia tych warunków

5.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

- 1) nie podlegają wykluczeniu na zasadach opisanych w pkt. I.6. SWZ,
- 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - a) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym,
 - b) uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów,
 - c) sytuacji ekonomicznej lub finansowej,
 - d) zdolności technicznej lub zawodowej,

- określone przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i SWZ.

5.2. Na podstawie art. 112 ustawy Pzp, zamawiający określa warunki udziału w postępowaniu:

- 1) zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu w zakresie, o którym mowa w pkt I.5.1.2) lit a) SWZ;
- 2) zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu w zakresie, o którym mowa w pkt I.5.1.2) lit b) SWZ;
- 3) zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu w zakresie, o którym mowa w pkt I.5.1.2) lit c) SWZ;
- 4) warunek udziału w postępowaniu w zakresie, o którym mowa w pkt I.5.1.2) lit d) SWZ zostanie spełniony, jeżeli wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej jedną dostawę polegającą na dostarczeniu oprogramowania i urządzeń do pomiarów, symulacji i badania bezpieczeństwa sieci bezprzewodowych w kwocie 3 000 000 PLN każda lub wykonał w tym okresie co najmniej jedną dostawę polegającą na dostarczeniu zaawansowanego sprzętu typu sieciowego (routery, przełączniki, systemy optyczne, mierniki sieciowe) w kwocie 3 000 000 PLN każda.

Zamawiający nie wymaga informacji o dostawach niewykonanych lub wykonanych nienależycie.

UWAGA:

Do przeliczania wartości zrealizowanych przez wykonawcę dostaw wyrażonych w walutach innych niż złoty polski na złoty polski, zamawiający przyjmie średni kurs opublikowany przez Narodowy Bank Polski z dnia publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, a jeśli w danym dniu kurs taki nie był opublikowany to ostatni kurs opublikowany przed tym dniem.

5.3. Zamawiający informuje, że nie zastrzega osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom. Wykonawca jest zobowiązany wskazać w Formularzu oferty części zamówienia, której wykonanie powierzone zostanie podwykonawcom i podać firmy podwykonawców, jeśli są już znane. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczeństwo_5G
niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

- 5.4. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania o wszelkich zmianach dotyczących podwykonawców, które wystąpią w trakcie wykonywania zamówienia.
- 5.5. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom, dalszym podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie przedmiotu zamówienia.

6. Podstawy wykluczenia z postępowania

- 6.1. Zamawiający wykluczy z postępowania wykonawcę:
- 1) wobec którego zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108 ust. 1 ustawy Pzp, z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 ustawy Pzp;
 - 2) podlegającego wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 13 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1) w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1);
 - 3) wobec którego zachodzą przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dn. 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835 z późn. zm.).
- 6.2. Ponadto zamawiający, wykluczy z postępowania wykonawcę, wobec którego zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 109 ust. 1 pkt. 4) ustawy Pzp, z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 ustawy Pzp, tj. wykonawcę w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
- 6.3. Wykonawca może zostać wykluczony przez zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

7. Wykaz podmiotowych środków dowodowych i oświadczeń dotyczących udziału w postępowaniu

- 7.1. Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w zakresie wskazanym SWZ. Wykonawca składa oświadczenie na formularzu **Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia** (dalej JEDZ), sporządzonym zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu Wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE nr L 3 z dn. 06.01.2016, str. 16). JEDZ stanowi dowód potwierdzający – na dzień składania ofert – brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, na dzień składania ofert, tymczasowo zastępując wymagane przez zamawiającego podmiotowe środki dowodowe. JEDZ wykonawca sporządza pod rygorem nieważności w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione do reprezentowania wykonawcy zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie.



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczenstwo_5G

Celem ułatwienia wykonawcy sporządzenia JEDZ zamawiający, przygotował i udostępnił JEDZ w formacie .pdf i .xml skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP), wygenerowane z narzędzia ESPD, które stanowią **załącznik nr 3 do SWZ**. W celu wypełnienia JEDZ z wykorzystaniem narzędzia ESPD, wykonawca pobiera plik zamieszczony w myśl ustawy Pzp na stronie internetowej prowadzonego postępowania na

https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan i wypełnia za pomocą narzędzia ESPD własny JEDZ importując plik do strony internetowej <https://espd.uzp.gov.pl> Instrukcja wypełnienia formularza JEDZ znajduje się na stronie internetowej Urzędu Zamówień Publicznych pod adresem:

https://www.uzp.gov.pl/_data/assets/pdf_file/0022/54904/Jednolity-Europejski-Dokument-Zamowienia-instrukcja-2022.04.29.pdf

Wykonawca po zamieszczeniu w JEDZ wszystkich informacji wymaganych przez zamawiającego w SWZ, wygeneruje oświadczenie JEDZ w formacie .pdf i taki format podpisze kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Wykonawca może sporządzić JEDZ za pośrednictwem innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego. JEDZ należy wypełnić w zakresie stosownym do wymagań określonych przez zamawiającego w przedmiotowym postępowaniu.

UWAGA:

Wykonawca na potwierdzenie spełniania warunku udziału w postępowaniu **wypełnia w Części IV Kryteria kwalifikacji tylko sekcje α w Części IV JEDZ** i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w Części IV lit. A÷D JEDZ.

JEDZ sporządza odrębnie:

- wykonawca/każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku JEDZ potwierdza brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu. JEDZ składany jest w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione do reprezentowania wykonawcy/ każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie.

UWAGA:

Zamawiający, zgodnie z art. 139 ust. 2 ustawy Pzp przewiduje możliwość żądania oświadczenia o którym mowa w pkt. I.7.1. SWZ, wyłącznie od wykonawcy, którego oferta została najwyższej oceniona.

7.2. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, zamawiający żąda następujących podmiotowych środków dowodowych oraz innych oświadczeń potwierdzających brak podstaw do wykluczenia:

1) informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie:

- a) art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp;
- b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego;

- **sporządzoną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;**



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczeństwo_5G

- 2) oświadczenie wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2021 r. poz. 275), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej. Wzór oświadczenia zawarto w **załączniku nr 4 do SWZ**;
- 3) odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy, **sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia dokumentu, jeśli zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile wykonawca wskazał dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów (np. **w oświadczeniu, o którym mowa w pkt. I.7.1 SWZ**);
- 4) oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego, o których mowa:
- w art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp,
 - w art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
 - w art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
 - w art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.
- Wzór oświadczenia zawarto w **załączniku nr 5 do SWZ**.
- 5) oświadczenie wykonawcy oraz oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby (jeśli dotyczy) o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego z przyczyn, o których mowa w art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 13 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1) oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835 z późn. zm.).
Wzór oświadczenia zawarto w **załączniku nr 9a do SWZ**.

UWAGA:

Zgodnie z art. 126 ust. 1 ustawy Pzp zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni od dnia wezwania, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych wymienionych w pkt I.7.2. ppkt 1)-4) SWZ.

W przypadku, gdy w niniejszym postępowaniu zostanie złożona jedna oferta, zamawiający nie będzie wymagał złożenia oświadczenia wymienionego w pkt I.7.2. ppkt 2) SWZ.

Natomiast oświadczenie, o którym mowa w pkt. I.7.2. ppkt 5) SWZ jest składane przez wykonawcę obligatoryjnie wraz z ofertą.



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczeństwo_5G

7.3. W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu zamawiający żąda następujących podmiotowych środków dowodowych:

- 1) **wykazu dostaw**, o których mowa w pkt. I.5.2.4) lit. a) SWZ, wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert. Wzór wykazu dostaw zawarto w załączniku nr 6 do SWZ;

UWAGA:

Zgodnie z art. 126 ust. 1 ustawy Pzp zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni od dnia wezwania, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych wymienionych w pkt I.7.3. ppkt 1) SWZ.

7.4. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast:

- 1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w pkt. I.7.2. ppkt. 1) SWZ – składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w zakresie, o którym mowa w pkt. I.7.2. ppkt. 1) SWZ;
- 2) odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w pkt. I.7.2. ppkt. 3) SWZ – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.

7.5. Dokument, o którym mowa w pkt. I.7.4 ppkt. 1) SWZ, **powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem**. Dokument, o którym mowa w pkt. I.7.4 ppkt. 2) SWZ, **powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem**. Dokumenty powinny być przedłożone wraz z tłumaczeniem na język polski.

7.6. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. I.7.4. SWZ, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy Pzp, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, że



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczeństwo_5G
wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy. Zapis pkt. I.7.5. SWZ stosuje się.

8. Informacja o przedmiotowych środkach dowodowych

8.1. W celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez zamawiającego w Części IV SWZ, zamawiający wymaga dołączenia do oferty **Opisu technicznego oferowanego przedmiotu zamówienia**, zgodnie z formularzem przygotowanym przez zamawiającego, stanowiącym **załącznik 2 do SWZ**. Opis techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia służy potwierdzeniu zgodności z wymaganiami określonymi przez zamawiającego w Część IV SWZ.

8.2. Zamawiający – niezależnie od potwierdzenia, o którym mowa w pkt. I.8.1. SWZ – wymaga, aby wykonawca dołączył do oferty środki służące potwierdzeniu zgodności oferowanych dostaw z wymaganiami, cechami lub kryteriami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia lub opisie kryteriów oceny ofert, lub wymaganiami związanymi z realizacją zamówienia (przedmiotowe środki dowodowe).

Przedmiotowe środki dowodowe muszą potwierdzać **co najmniej wszystkie parametry i wymagania oferowanego przedmiotu zamówienia wskazane w: Załączniku nr 2 do SWZ – odpowiednio dla każdego zadania zamówienia**. Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia jednego bądź kilku przedmiotowych środków dowodowych, na wypadek, gdyby nie wszystkie parametry/wymagania zawarte były w jednym dokumencie.

Zamawiający wymaga środków dowodowych pochodzących od producenta urządzeń i zawierających dane techniczne i inne informacje o produkcie. Przedmiotowym środkiem dowodowym będą: karty katalogowe produktu, karty techniczne, karty charakterystyki, specyfikacje techniczne, foldery informacyjne, prospekty, oświadczenia producenta lub autoryzowanego przedstawiciela/dystrybutora producenta, oświadczenia wykonawcy posiadającego pisemną autoryzację producenta. Zamawiający dopuszcza możliwość uznania za przedmiotowy środek dowodowy również korespondencji przesłanej bezpośrednio do wykonawcy, z zastrzeżeniem, że z treści korespondencji musi jasno wynikać, że korespondencja była wymieniana pomiędzy wykonawcą a producentem/autoryzowanym przedstawicielem/dystrybutorem producenta urządzenia.

UWAGA:

Zamawiający dopuszcza złożenie przedmiotowych środków dowodowych w języku angielskim.

Za złożenie przedmiotowego środka dowodowego nie uważa się podanie samego linku odsyłającego do strony internetowej producenta lub dystrybutora (do oferty musi być dołączona treść dokumentów, na które powołuje się wykonawca).

8.3. Jeżeli wykonawca nie złożył wraz z ofertą wymaganych w pkt I.8.2. SWZ przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, zamawiający zgodnie z art. 107 ust. 2 ustawy Pzp wzywa wykonawcę do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym przez siebie terminie. Możliwość wezwania wykonawcy do złożenia lub uzupełnienia



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczeństwo_5G
przedmiotowych środków dowodowych, zgodnie z art. 107. ust. 3 ustawy Pzp, nie dotyczy przedmiotowych środków dowodowych służących potwierdzeniu zgodności z cechami lub kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert - odpowiednio dla każdej części zamówienia. Takie środki dowodowe muszą być złożone przez wykonawcę wraz z ofertą pod rygorem odrzucenia oferty na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 2 lit. c) ustawy Pzp.

9. Informacja dla wykonawców w przypadku polegania na zasobach innych podmiotów

- 9.1.** Jeżeli zamawiający określił warunki udziału w postępowaniu, wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
- 9.2.** Jeżeli zamawiający określił warunki udziału w postępowaniu dotyczące wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 9.3.** Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy.
- 9.4.** Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego:
- 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - 2) wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- 9.5.** Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.
- 9.6.** Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, odpowiada solidarnie z wykonawcą, który polega na jego sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą w skutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów podmiot ten nie ponosi winy.
- 9.7.** Jeżeli wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 112 ust. 2 ustawy Pzp, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp, wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą:
- a) oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby potwierdzające brak podstaw do wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby, składane na formularzu Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia;
 - b) zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczenstwo_5G
zasobami tych podmiotów. Wzór oświadczenia podmiotu udostępniającego zasoby składanego na podstawie art. 118 ust. 3 ustawy Pzp zawarto w **załączniku nr 7 do SWZ**.

- 9.8.** Zamawiający żąda od wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów potwierdzających brak podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy – z wyłączeniem oświadczenia w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2021 r. poz. 275), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej.
- 10. Informacja dla wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum/spółka cywilna)**
- 10.1.** W przypadku wspólnego ubiegania się wykonawców o udzielenie zamówienia w Formularzu oferty należy wskazać firmy (nazwy) wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 10.2.** Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonują dostawy do realizacji których te zdolności są wymagane. W takiej sytuacji wykonawcy są zobowiązani dołączyć do oferty oświadczenie, z którego wynika, które dostawy wykonują poszczególni wykonawcy. Wzór oświadczenia składanego na podstawie art. 117 ust. 4 ustawy Pzp zawarto w **załączniku nr 8 do SWZ**.
- 10.3.** Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 10.4.** Oferta musi być podpisana w taki sposób, by wiązała prawnie wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Osoba podpisująca ofertę musi posiadać umocowanie prawne do reprezentacji. Umocowanie musi wynikać z treści pełnomocnictwa załączonego do oferty – treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania.
- 10.5.** JEDZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Zasady związane przygotowaniem i złożeniem JEDZ w formie elektronicznej zostały opisane w SWZ.
- 10.6.** Dokumenty, potwierdzające brak podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy, zobowiązany będzie złożyć każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 10.7.** Wszyscy wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą odpowiedzialność solidarną za realizację zamówienia tj. wykonanie umowy.
- 10.8.** Zamawiający może w ramach odpowiedzialności solidarnej żądać wykonania umowy w całości przez lidera lub od wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia łącznie lub każdego z osobna.
- 10.9.** Przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia przedstawiają zamawiającemu umowę regulującą ich współpracę.



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczenstwo_5G

- 11. Informacja o środkach komunikacji elektronicznej przy użyciu których zamawiający będzie kontaktował się z wykonawcami oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej.**
- 11.1.** Postępowanie jest prowadzone jest w języku polskim.
- 11.2.** Z zastrzeżeniem wyjątków o których mowa w SWZ komunikacja między zamawiającym a wykonawcami odbywa się przy użyciu platformy zakupowej (dalej zwanej „Platformą”) pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan.
- 11.3.** Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w niniejszej SWZ, składane są przez wykonawcę wyłącznie za pośrednictwem platformy zakupowej: https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan.
- 11.4.** Zamawiający informuje, że adres e-mail: przetargi-pcss@man.poznan.pl - wskazany w ogłoszeniu o zamówieniu, służy jedynie do przesyłania ogłoszeń przez zamawiającego i otrzymywania informacji zwrotnej z Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej. Nie jest to adres do komunikacji między zamawiającym a wykonawcami.
- 11.5.** Osobą uprawnioną do kontaktowania się z wykonawcami jest p. Magdalena Piejko.
- 11.6.** Zamawiający nie udziela żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień, czy odpowiedzi na kierowane do zamawiającego zapytania oraz wątpliwości dotyczące treści SWZ.
- 11.7.** Celem skomunikowania się z zamawiającym (z wyłączeniem złożenia oferty, przedmiotowych środków dowodowych lub oświadczeń składanych razem z ofertą) wykonawca korzysta z przycisku „wyślij wiadomość do zamawiającego” na platformie zakupowej. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem platformy poprzez kliknięcie przycisku „wyślij wiadomość do zamawiającego” i pojawieniu się komunikatu, że wiadomość została wysłana do zamawiającego.
- 11.8.** Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl>. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji warunków zamówienia, zmiany terminu składania i otwarcia ofert zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji “Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny wykonawca, będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl> do konkretnego wykonawcy na adres e-mail podany przez wykonawcę w Formularzu oferty.
- 11.9.** Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.
- 11.10.** Zamawiający, zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie, określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan, tj.:
- a) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczenstwo_5G

- b) komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB RAM, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
- c) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa inna niż Internet Explorer,
- d) włączona obsługa JavaScript,
- e) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
- f) Szyfrowanie na platformazakupowa.pl odbywa się za pomocą protokołu TLS 1.3.
- g) Oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar

11.11. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

- a) akceptuje warunki korzystania z platformazakupowa.pl określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin> w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący,
- b) zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosek dostępnej pod adresem: <https://drive.google.com/file/d/1Kd1DttbBeiNWt4q4sIS4t76lZVKPbkyD/view>.

11.12. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z platformazakupowa.pl dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu platformazakupowa.pl znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.

12. Wadium

Zamawiający nie wymaga wadium w niniejszym postępowaniu.

13. Termin związania ofertą

Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 76 dni tj. **do dnia 31 grudnia 2023 r.**

Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Usunięto: 90

Usunięto: 7 stycznia 2024

14. Opis sposobu przygotowania oferty

- 14.1.** Oferta składana jest pod rygorem nieważności elektronicznie i musi zostać podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 14.2.** Kwalifikowany podpis elektroniczny, wykonawca składa bezpośrednio na dokumencie, który następnie przesyła do systemu (opcja rekomendowana przez <https://platformazakupowa.pl>).
- 14.3.** Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Poprzez oryginał należy rozumieć dokument podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione do reprezentowania wykonawcy zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie.
- 14.4.** Oferta powinna być:
 - a) sporządzona na podstawie załączników do niniejszej SWZ w języku polskim, z zastrzeżeniem pkt. I.8.2. SWZ zdanie ostatnie,



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczenstwo_5G

b) złożona przy użyciu środków komunikacji elektronicznej tzn. za pośrednictwem https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan.

c) podpisana w sposób opisany powyżej przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.

- 14.5.** Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać wymagania "Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS) (UE) nr 910/2014 - od 1 lipca 2016 roku".
- 14.6.** W przypadku wykorzystania formatu podpisu XAdES zewnętrzny, zamawiający wymaga dołączenia odpowiedniej ilości plików tj. podpisanych plików z danymi oraz plików XAdES.
- 14.7.** Zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 1233 ze zm.), jeżeli wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy Pzp.

Na platformie w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.

Przez **tajemnicę przedsiębiorstwa** rozumie się informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, które jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób, o ile uprawniony do korzystania z informacji lub rozporządzania nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności. Zamawiający nie ujawni informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania odpowiednio oferty albo innych dokumentów (jeżeli tych dokumentów dotyczy tajemnica przedsiębiorstwa), zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje zawierają tajemnicę przedsiębiorstwa.

- 14.8.** Wykonawca, za pośrednictwem https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
- 14.9.** Każdy z wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego wykonawcę.
- 14.10.** Dokumenty i oświadczenia składane przez wykonawcę powinny być w języku polskim, chyba że w SWZ dopuszczono inaczej. W przypadku załączenia dokumentów sporządzonych w innym języku niż dopuszczony, wykonawca zobowiązany jest załączyć tłumaczenie na język polski.
- 14.11.** Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty wynosi 150 MB natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczeństwo_5G

- 14.12.** Formaty plików wykorzystywanych przez wykonawców powinny być zgodne z “Obwieszczeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych”.
- 14.13.** Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf .doc .xls .jpg (.jpeg) ze szczególnym wskazaniem na .pdf.
- 14.14.** W celu ewentualnej kompresji danych zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów: .zip, .7Z.
- 14.15.** Wśród formatów powszechnych a NIE występujących w rozporządzeniu występują: .rar .gif .bmp .numbers .pages.
- 14.16.** Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu, zamawiający zaleca, w miarę możliwości, przekonwertowanie plików składających się na ofertę na format .pdf i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym PAdES.
- 14.17.** Ofertę należy przygotować z należytą starannością dla podmiotu ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego i zachowaniem odpowiedniego odstępu czasu do zakończenia przyjmowania ofert. Zamawiający sugeruje złożenie oferty na 24 godziny przed terminem składania ofert.
- 14.18.** Podczas podpisywania plików zaleca się stosowanie algorytmu skrótu SHA2 zamiast SHA1.
- 14.19.** Jeśli wykonawca pakuje dokumenty np. w plik ZIP zalecamy wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików.
- 14.20.** Zamawiający zaleca aby nie wprowadzać jakichkolwiek zmian w plikach po podpisaniu ich podpisem kwalifikowanym. Może to skutkować naruszeniem integralności plików co równoważne będzie z koniecznością odrzucenia oferty w postępowaniu.
- 14.21. Oferta musi zawierać następujące dokumenty:**
- 1. Formularz Oferty** - sporządzony pod rygorem nieważności w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione do reprezentowania wykonawcy zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie. Formularz ofert musi być sporządzony zgodnie z treścią Formularza Oferty zawartego w Części II SWZ tj. zawierać wszystkie jego postanowienia i oświadczenia.
 - 2. Pełnomocnictwo** (jeśli dotyczy):
 - 1) gdy umocowanie osoby składającej ofertę nie wynika z dokumentów rejestrowych właściwych dla formy organizacyjnej, wykonawca, który składa ofertę za pośrednictwem pełnomocnika, powinien dołączyć do oferty dokument pełnomocnictwa obejmujący swym zakresem umocowanie do złożenia oferty lub do złożenia oferty i podpisania umowy;
 - 2) w przypadku wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienie wykonawcy są zobowiązani do ustanowienia pełnomocnika. Dokument pełnomocnictwa, z treści którego będzie wynikało umocowanie do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia tych wykonawców.



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczenstwo_5G

3. **Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia**

(w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku określenia przez zamawiającego warunków udziału w postępowaniu – jeśli dotyczy):

1) wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, spośród których tylko jeden spełnia warunek dotyczący uprawnień, są zobowiązani dołączyć do oferty oświadczenie, z którego wynika, które dostawy wykonają poszczególni wykonawcy, przy czym wykonawca wykonujący daną część zamówienia musi dysponować osobami spełniającymi warunek określony w pkt 5.2 SWZ.

4. **Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby** (jeśli dotyczy):

1) Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby albo inny podmiotowy środek dowodowy, potwierdzające, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:

a) zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby,

b) sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia,

c) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

5. **Przedmiotowe środki dowodowe** (jeżeli zostały wymienione w pkt. I.8. SWZ).

6. **Zastrzeżenie tajemnicy przedsiębiorstwa** (jeśli dotyczy) - w sytuacji gdy oferta lub inne dokumenty składane w toku postępowania będą zawierały tajemnicę przedsiębiorstwa, wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzega, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazuje, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

7. **Dokument potwierdzający wniesienie wadium** (jeśli w niniejszym postępowaniu wadium jest wymagane).

8. **Oświadczenie wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego** z przyczyn, o których mowa w art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 13 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1) oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835 z późn. zm.). **Oświadczenie składa:**

1) wykonawca, zgodnie z **załącznikiem nr 9a do SWZ**,

2) każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zgodnie z **załącznikiem nr 9a do SWZ**,

3) podmiot udostępniający zasoby, zgodnie z **załącznikiem nr 9b do SWZ**.

14.22. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Zamawiający nie odpowiada za koszty poniesione przez wykonawcę w związku z udziałem w postępowaniu i nie przewiduje ich zwrotu.



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczeństwo_5G

14.23. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z <https://platformazakupowa.pl>, w szczególności za sytuację, gdy zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „Wyślij wiadomość do zamawiającego”). Taka oferta zostanie uznana przez zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu ponieważ nie został spełniony obowiązek określony w art. 221 ustawy Pzp.

15. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

15.1 Sposób oraz termin składania ofert

- 1) Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformie zakupowej pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan w myśl ustawy Pzp na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia **17 października 2023 r. do godz. 10:00.**
- 2) Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SWZ dokumenty.
- 3) Po wypełnieniu Formularza składania oferty i załadowaniu wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
- 4) Oferta składana elektronicznie musi zostać podpisana elektronicznym podpisem kwalifikowanym. W procesie składania oferty za pośrednictwem platformy zakupowej wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumencie przesłanym za pośrednictwem platformy zakupowej. Zalecamy stosowanie podpisu na każdym załączonym pliku osobno, w szczególności wskazanych w art. 63 ust 1 ustawy Pzp, gdzie zaznaczono, iż ofertę oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp składa się, pod rygorem nieważności w formie elektronicznej.
- 5) Za datę przekazania oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie zakupowej) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku “Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
- 6) Szczegółowa instrukcja dla wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.

Usunięto: 10

15.2 Otwarcie ofert

- 1) Otwarcie ofert nastąpi w dniu **17 października 2023 r. o godz. 11:00** za pośrednictwem https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan.
- 2) Jeżeli otwarcie ofert następuje przy użyciu systemu teleinformatycznego, w przypadku awarii tego systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
- 3) Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
- 4) Zamawiający najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 5) Zamawiający niezwłocznie po otwarciu ofert udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o:
 - a) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte,
 - b) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

Usunięto: 10



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczeństwo_5G

Informacja zostanie opublikowana na stronie prowadzonego postępowania na https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan w sekcji „Komunikaty”.

- 6) Zamawiający nie przewiduje jawnej sesji otwarcia ofert z udziałem wykonawców lub transmitowania sesji otwarcia za pośrednictwem elektronicznych narzędzi do przekazu wideo on-line.

16. Uzupełnianie lub poprawianie dokumentów i oświadczeń oraz wyjaśnienia treści oferty

- 16.1.** Jeżeli wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub są one niekompletne lub zawierają błędy, zamawiający wzywa wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że:
- 1) wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo oferta wykonawcy podlegają odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie lub
 - 2) zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
- 16.2.** Złożenie, uzupełnienie lub poprawienie oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, lub podmiotowych środków dowodowych nie może służyć potwierdzeniu spełnienia kryteriów selekcji.
- 16.3.** Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, lub złożonych podmiotowych środków dowodowych lub innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu.

17. Opis sposobu obliczenia ceny

- 17.1.** Cena oferty musi być podana liczbowo w Formularzu Oferty sporządzonym według wzoru zawartego w Części II SWZ.
- 17.2.** Wykonawca obliczy cenę oferty według Kalkulacji cenowej za realizację przedmiotu zamówienia z podziałem na zamawiającego i poszczególne podmioty odbierające na rzecz których realizowane będą poszczególne zadania, zgodnie z **załącznikiem nr 1 do SWZ**, z zastrzeżeniem, że wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia i określenia wartości we wszystkich pozycjach ww. załącznika. Załącznik nr 1 do SWZ jest dokumentem niezbędnym do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia.
- 17.3.** Wykonawca w złożonej ofercie musi zaoferować cenę jednoznaczną i ostateczną. Podanie ceny wariantowej wyrażonej jako przedział cenowy lub zawierającej warunki i zastrzeżenia, spowoduje odrzucenie oferty wykonawcy.
- 17.4.** Cena oferty musi być wyrażona w złotych polskich (PLN), z dokładnością nie większą niż dwa miejsca po przecinku (zasada zaokrąglania – poniżej 0,005 należy zaokrąglić w dół, powyżej i równe należy zaokrąglić w górę).
- 17.5.** Rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich (PLN).
- 17.6.** Cena oferty musi obejmować wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia jakie będzie ponosił wykonawca, w tym m. in. koszty odpowiedniego opakowania i zabezpieczenia na czas transportu, koszty dostarczenia przedmiotu zamówienia do siedziby poszczególnych podmiotów odbierających, instalacji, konfiguracji, koszty gwarancji jakości, koszty świadczeń gwarancyjnych, koszt ewentualnych licencji na oprogramowanie użytkowe i zarządzające, podatek VAT, ewentualne upusty i rabaty oraz wykonanie wszystkich innych obowiązków wykonawcy,





PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczenstwo_5G niezbędnych do zrealizowania przedmiotu zamówienia, zgodnie z umową, załącznikami do niej, oraz postanowieniami SWZ, jak i ewentualne ryzyka wynikające z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili składania oferty.

Nie uwzględnienie powyższego przez wykonawcę w zaoferowanej przez niego cenie nie będzie stanowić podstawy do ponoszenia przez zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów w terminie późniejszym.

- 17.7.** Zamawiający przyjmuje, iż z zastrzeżeniem akapitu następnego, przedmiot zamówienia jest objęty stawką **VAT 23%** obowiązującą według stanu prawnego na dzień wszczęcia postępowania. W przypadku przyjęcia przez wykonawcę innej stawki VAT, wykonawca zobowiązany jest uzasadnić przyjętą stawkę, np. powołując się na indywidualną interpretację organu podatkowego. W przeciwnym wypadku podanie innej stawki podatku VAT albo jej nie podanie skutkować będzie uznaniem, że wykonawca popełnił w treści oferty inną omyłkę, o której mowa w art. 223 ust. 2 punkt 3 ustawy Pzp.
- 17.8.** Zamawiający oświadcza, że podmioty odbierające mogą wystąpić do organu nadzorującego o potwierdzenie, że dany przedmiot zamówienia jest przeznaczony dla placówki oświatowej, co umożliwi zastosowanie stawki 0% VAT. W związku z powyższym, zamawiający po uzyskaniu przez taki podmiot odbierający wspomnianego zaświadczenia, będzie wymagał od wykonawcy realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z art. 83 ust. 14 pkt 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.

UWAGA:

Oferta musi być wyliczona w kwocie brutto, z założeniem stawki 23% VAT. W przypadku uzyskania przez podmioty odbierające zaświadczeń, o których mowa powyżej będzie sporządzony aneks do zawartej przez Strony umowy, zgodnie z zapisem w Części III SWZ.

- 17.9.** Zgodnie z art. 225 ustawy Pzp, jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, do celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałyby obowiązek rozliczyć. W takiej sytuacji wykonawca ma obowiązek:
- 1) poinformowania zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego,
 - 2) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego,
 - 3) wskazania wartości towaru lub usługi objętych obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku,
 - 4) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy będzie miała zastosowanie.

Stosowną informację wykonawca zobowiązany jest dopisać w Formularzu Oferty. Brak złożenia przez wykonawcę ww. informacji będzie postrzegany jako brak powstania obowiązku podatkowego u zamawiającego.

18. Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert

18.1. Kryteria oceny ofert oraz wagi tych kryteriów:



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczeństwo_5G

Cena – waga 60

Czas skutecznej naprawy/wymiany Aparatury pomiarowej do badania rdzenia sieci 4G/5G (G3-A) – waga 5

Parametr techniczny numer 1 – waga 10

Parametr techniczny numer 2 – waga 15

Parametr techniczny numer 3 – waga 10

18.2. Sposób oceny ofert:

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający będzie kierował się kryteriami wyszczególnionymi powyżej. Oferty będą oceniane metodą punktową w skali 100 -punktowej, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z zasadami arytmetyki. W trakcie oceny ofert kolejno rozpatrywanym i ocenianym ofertom przyznawane będą punkty za powyższe kryterium według niżej określonych zasad:

$$S = C + N + P1 + P2 + P3$$

gdzie:

S – łączna liczba punktów przyznana badanej ofercie

C - liczba punktów przyznana badanej ofercie za kryterium Cena

N - liczba punktów przyznana badanej ofercie za kryterium czas skutecznej naprawy/wymiany Aparatury pomiarowej do badania rdzenia sieci 4G/5G (G3-A)

P1 - liczba punktów przyznana badanej ofercie za kryterium Parametr techniczny nr 1

P2 - liczba punktów przyznana badanej ofercie za kryterium Parametr techniczny nr 2

P3 - liczba punktów przyznana badanej ofercie za kryterium Parametr techniczny nr 3

Punktacja za kryterium cena liczona będzie według następującego wzoru:

$$C = \frac{C_{min}}{C(X)} * 60$$

gdzie:

C – liczba punktów przyznana badanej ofercie dla kryterium cena

C_{min} – łączna cena brutto najniższa wśród cen brutto wśród ofert podlegających ocenie

C(X) – łączna cena brutto zawarta w badanej ofercie

Punktacja za kryterium czas skutecznej naprawy/wymiany Aparatury pomiarowej do badania rdzenia sieci 4G/5G (G3-A) liczona będzie według następującego wzoru:

$$N = \frac{N_{min}}{N(X)} * 5$$

gdzie:

N – liczba punktów przyznana badanej ofercie dla czas skutecznej naprawy/wymiany Aparatury pomiarowej do badania rdzenia sieci 4G/5G (G3-A)

N_{min} – najmniejsza liczba dni skutecznej naprawy/wymiany zaoferowana wśród ofert podlegających ocenie dla Aparatury pomiarowej do badania rdzenia sieci 4G/5G (G3-A)



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczeństwo_5G
N(X) – liczba dni skutecznej naprawy/wymiany zaoferowana w ofercie podlegającej ocenie dla Aparatury pomiarowej do badania rdzenia sieci 4G/5G (G3-A)

UWAGA:

Zamawiający zastrzega, że nie dopuszcza zaoferowania czasu skutecznej naprawy/wymiany dla Aparatury pomiarowej do badania rdzenia sieci 4G/5G (G3-A) dłuższego niż **60 dni kalendarzowych**. W przypadku zaoferowania przez wykonawcę dłuższego czasu skutecznej naprawy/wymiany dla Aparatury pomiarowej do badania rdzenia sieci 4G/5G (G3-A) niż **60 dni kalendarzowych**, zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 5) ustawy Pzp jako ofertę, której treść jest niezgodna z warunkami zamówienia.

W przypadku zaoferowania przez wykonawcę czasu skutecznej naprawy/wymiany dla Aparatury pomiarowej do badania rdzenia sieci 4G/5G (G3-A) **krótszego niż 30 dni kalendarzowych**, zamawiający sprowadzi czas skutecznej naprawy/wymiany do wartości 30 dni kalendarzowych tzn. oceni ofertę tak jakby wykonawca zaoferował czas skutecznej naprawy/wymiany równy 30 dni kalendarzowych.

Punktacja za kryterium Parametr techniczny nr 1 liczona będzie następująco:

Nazwa skrócona parametru: Wysokość (rozmiar) Aparatury pomiarowej do badania rdzenia sieci 4G/5G typu G3-A wyrażona w jednostkach Rack Unit (RU):

- jeżeli wykonawca zaoferuje rozwiązanie o wysokości nie więcej niż 6RU – oferta wykonawcy otrzyma **10 punktów**,
- jeżeli wykonawca zaoferuje rozwiązanie o wysokości od 7RU do 10RU – oferta wykonawcy otrzyma **5 punktów**,
- jeżeli wykonawca zaoferuje rozwiązanie o wysokości od 11RU do 15RU – oferta wykonawcy otrzyma **1 punkt**,
- jeżeli wykonawca zaoferuje rozwiązania o wysokości powyżej 15RU – oferta wykonawcy otrzyma **0 punktów**.

Punktacja za kryterium Parametr techniczny nr 2 liczona będzie następująco:

Nazwa skrócona parametru: Wspierana ilość emulowanych sesji urządzeń końcowych (UEs):

- jeżeli wykonawca zaoferuje rozwiązanie wspierające emulację co najmniej 1000 sesji dla Wirtualnej aparatury pomiarowej do badania rdzenia sieci 5G typu G3-B oraz jednocześnie co najmniej 200 000 sesji dla Aparatury pomiarowej do badania rdzenia sieci 4G/5G typu G3-A – oferta wykonawcy otrzyma **15 punktów**,
- jeżeli wykonawca zaoferuje rozwiązanie wspierające emulację od 901 do 999 sesji dla Wirtualnej aparatury pomiarowej do badania rdzenia sieci 5G typu G3-B oraz jednocześnie od 180 000 do 199 999 sesji dla Aparatury pomiarowej do badania rdzenia sieci 4G/5G typu G3-A – oferta wykonawcy otrzyma **10 punktów**,
- jeżeli wykonawca zaoferuje rozwiązanie wspierające emulację od 850 do 900 sesji dla Wirtualnej aparatury pomiarowej do badania rdzenia sieci 5G typu G3-B oraz jednocześnie od 160 000 do 179 999 sesji dla Aparatury pomiarowej do badania rdzenia sieci 4G/5G typu G3-A – oferta wykonawcy otrzyma **5 punktów**,
- jeżeli wykonawca zaoferuje rozwiązanie wspierające emulację od 800 do 849 sesji dla Wirtualnej aparatury pomiarowej do badania rdzenia sieci 5G typu G3-B oraz jednocześnie od 150 000 do 159 999



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczeństwo_5G
sesji dla Aparatury pomiarowej do badania rdzenia sieci 4G/5G typu G3-A – oferta wykonawcy
otrzyma **0 punktów**,

UWAGA:

Zamawiający zastrzega, że nie dopuszcza zaofiarowania rozwiązania wspierającego emulację urządzeń końcowych (UEs) w ilości mniejszej niż 800 sesji dla Wirtualnej aparatury pomiarowej do badania rdzenia sieci 5G typu G3-B oraz w ilości mniejszej niż 150 000 sesji dla Aparatury pomiarowej do badania rdzenia sieci 4G/5G typu G3-A. W przypadku zaofiarowania przez wykonawcę rozwiązania wspierającego emulację urządzeń końcowych (UEs) w ilości mniejszej niż 800 sesji dla Wirtualnej aparatury pomiarowej do badania rdzenia sieci 5G typu G3-B oraz w ilości mniejszej niż 150 000 sesji dla Aparatury pomiarowej do badania rdzenia sieci 4G/5G typu G3-A, zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 5) ustawy Pzp jako ofertę, której treść jest niezgodna z warunkami zamówienia.

Punktacja za kryterium Parametr techniczny nr 3 liczona będzie następująco:

Nazwa skrócona parametru: Generowanie ramek przez Wirtualny System Pomiarowy L1-L3 typu G1 o maksymalnej wielkości:

- jeżeli wykonawca zaofiaruje rozwiązanie generujące ramki o maksymalnej wielkości co najmniej 9000 oktetów (nie wliczając pola CRC) – oferta wykonawcy otrzyma **10 punktów**,
- jeżeli wykonawca zaofiaruje rozwiązanie generujące ramki o maksymalnej wielkości od 8500 do 8999 oktetów (nie wliczając pola CRC) – oferta wykonawcy otrzyma **5 punktów**,
- jeżeli wykonawca zaofiaruje rozwiązanie generujące ramki o maksymalnej wielkości od 8100 do 8499 oktetów (nie wliczając pola CRC) – oferta wykonawcy otrzyma **1 punkt**,
- jeżeli wykonawca nie zaofiaruje rozwiązania generujące ramki o maksymalnej wielkości od 8000 do 8099 oktetów (nie wliczając pola CRC) – oferta wykonawcy otrzyma **0 punktów**.

UWAGA:

Zamawiający zastrzega, że nie dopuszcza zaofiarowania rozwiązania wspierającego **generowanie ramek o maksymalnej wartości mniejszej niż 8000 oktetów (nie wliczając pola CRC) dla przez Wirtualnego Systemu Pomiarowego L1-L3 typu G1**. W przypadku zaofiarowania przez wykonawcę rozwiązania wspierającego **generowanie ramek o maksymalnej wartości mniejszej niż 8000 oktetów (nie wliczając pola CRC) dla przez Wirtualnego Systemu Pomiarowego L1-L3 typu G1**, zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 5) ustawy Pzp jako ofertę, której treść jest niezgodna z warunkami zamówienia.

UWAGA:

Zamawiający celem przyznania punktów wymaga, aby wykonawca w sposób jednoznaczny i niebudzący wątpliwości przedstawił informacje dotyczące kryteriów oceny ofert dla Parametru technicznego P1, dla Parametru technicznego P 2 i dla Parametru technicznego P3, a tym samym jednoznacznie potwierdził albo zaprzeczył spełnianie wymagań zdefiniowanych dla kryteriów oceny ofert w zakresie Parametr technicznego P1, Parametru technicznego P2 i Parametru technicznego P3, co pozwoli na przyporządkowanie odpowiedniej liczby punktów badanej ofercie. W związku z powyższym wymagane jest podanie danych w sposób umożliwiający ich identyfikację w tabeli zamieszczonej w Załączniku nr 1 do SWZ pkt. 2 Wykaz parametrów technicznych stanowiących kryterium oceny ofert (wymienionych w IV cz. SWZ).





PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczenstwo_5G

W przypadku, gdy wykonawca jednoznacznie potwierdzi spełnianie wymagań zdefiniowanych dla Parametru technicznego P1 lub dla Parametru technicznego P2 lub dla Parametru technicznego P3 i nie złoży wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych potwierdzających spełnianie wymagań dotyczących odpowiednich parametrów oferta wykonawcy będzie podlegała odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 2 lit. c) ustawy Pzp.

W przypadku, gdy podane przez wykonawcę dane będą różne od wskazanych w złożonych przez wykonawcę przedmiotowych środkach dowodowych, ale obie wartości będą spełniały minimalne wymagania zamawiającego określone w SWZ - zamawiający przyjmie, iż oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymagania zamawiającego, jednocześnie przyznając badanej ofercie 0 punktów w tym kryterium dla odpowiedniego Parametru technicznego.

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która otrzyma największą liczbę punktów łącznie za wszystkie kryteria oceny ofert.

19. Warunki gwarancji

Warunki gwarancji zostały określone w Części III i IV SWZ.

20. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

21. Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

- 21.1.** Stosownie do art. 264 ust. 1 ustawy Pzp zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577 ustawy Pzp, w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 15 dni - jeżeli zawiadomienie zostało przesłane w inny sposób.
- 21.2.** Zamawiający wymaga, aby wybrany wykonawca zawarł z nim umowę na warunkach określonych we wzorze umowy zawartym w Części III SWZ. Umowa zostanie uzupełniona o dane wynikające ze złożonej oferty oraz o informacje przekazane przez wykonawcę.
- 21.3.** Wykonawca przed zawarciem umowy:
- 1) poda wszelkie informacje niezbędne do uzupełnienia wzoru umowy zawartego w Części III SWZ,
 - 2) wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy (jeżeli było wymagane),
 - 3) jeżeli zostanie wybrana oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zamawiający będzie żądał przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego kopii umowy regulującej współpracę tych wykonawców, w której m.in. zostanie określony pełnomocnik uprawniony do kontaktów z zamawiającym oraz do wystawiania dokumentów związanych z płatnościami, przy czym termin, na jaki została zawarta umowa, nie może być krótszy niż termin realizacji zamówienia.
- 21.4.** Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy (jeżeli było wymagane), zamawiający może dokonać ponownego badania i



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczeństwo_5G
oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie.

22. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy.

- 22.1.** Projektowane postanowienia umowy zostały zawarte w Części III SWZ. Złożenie oferty przez wykonawcę jest jednoznaczne z akceptacją projektowanych postanowień umowy.
- 22.2.** Zamawiający zastrzega sobie, iż ostateczna treść umowy w stosunku do wzoru umowy może ulec zmianie, jednakże wyłącznie w zakresie nie zmieniającym istotnych warunków złożonej oferty i SWZ.
- 22.3.** Zamawiający, zgodnie z art. 455 ust. 1 ustawy Pzp, przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w sprawie zamówienia publicznego, w sposób i na warunkach określonych we wzorze umowy zawartym w Części III SWZ.

23. Środki ochrony prawnej

- 23.1.** Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej na zasadach przewidzianych w Dziale IX ustawy PZP (art. 505–590).
- 23.2.** Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują wykonawcy, uczestnikowi konkursu oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia lub nagrody w konkursie oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy.
- 23.3.** Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub ogłoszenia o konkursie oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy Pzp oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
- 23.4.** Odwołanie przysługuje na:
- 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;
 - 3) zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia lub zorganizowania konkursu na podstawie ustawy, mimo że zamawiający był do tego obowiązany.
- 23.5.** Odwołujący przekazuje zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
- 23.6.** Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej (ul. Postępu 17a, 02-676 Warszawa) w terminie:
- 1) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczeństwo_5G

2) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt. 1.

- 23.7.** Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub konkurs lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej.
- 23.8.** Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
- 23.9.** W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. – Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy Rozdziału 3 ustawy Pzp nie stanowią inaczej.
- 23.10.** Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie – sądu zamówień publicznych.
- 23.11.** Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem. Na podstawie art. 590 ustawy Pzp od wyroku sądu lub postanowienia kończącego postępowanie w sprawie przysługuje skarga kasacyjna do Sądu Najwyższego.

24. Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych

Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu (ICHB PAN, jako zamawiający, informuje, że dane osobowe dotyczące wykonawcy i prowadzonej przez niego działalności gospodarczej, osób upoważnionych do reprezentacji wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz dane dotyczące podmiotów na zasoby których wykonawca powołuje się w tym postępowaniu będą przetwarzane zgodnie treścią art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27.04.2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, dalej zwane RODO. Administratorem danych osobowych jest Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu adres: ul. Z. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań; REGON 000849327 NIP 777-00-02-062. Dane osobowe przetwarzane są na podstawie:

- art. 6 ust. 1 lit. b RODO, w celu podjęcia działań na rzecz wykonawcy przed zawarciem umowy udzielenie zamówienia publicznego, zawarciem tej umowy, jej wykonaniem oraz jej rozliczeniem;
- art. 6 ust. 1 lit. c RODO, w celu wypełnienia obowiązków ciążących na administratorze zgodnie przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych;
- art. 6 ust. 1 lit f RODO, w celu zabezpieczenia i dochodzenia ewentualnych roszczeń zamawiającego w umowie z wykonawcą, jako prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez zamawiającego.

Dane osobowe będą przechowywane w trakcie okresu współpracy z zamawiającym oraz na potrzeby archiwizacji dokumentacji związanej ze współpracą według okresów wskazanych w przepisach szczegółowych albo wynikających z zasad finansowania zamówienia. Wykonawca ma prawo dostępu do treści danych oraz żądania ich sprostowania, usunięcia danych w sytuacji, gdy przetwarzanie danych nie następuje w celu wywiązania się z obowiązku wynikającego z przepisu prawa lub w ramach sprawowania władzy publicznej oraz prawo do ograniczenia przetwarzania danych przy czym przepisy odrębne mogą wyłączyć możliwość skorzystania z tego prawa, prawa do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, a



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczenstwo_5G

także prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna, iż przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO. Inspektorem Ochrony Danych, wyznaczonym przez Administratora danych osobowych, można kontaktować się za pośrednictwem poczty elektronicznej pod adresem dpo@ibch.poznan.pl, a także pocztą tradycyjną pod adresem: Instytut Chemii Bioorganicznej PAN – Inspektor Ochrony Danych, ul. Z. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań. Podanie przez wykonawcę danych osobowych jest dobrowolne, ale konieczne dla celów związanych z nawiązaniem i przebiegiem współpracy. Dane osobowe nie będą poddawane profilowaniu. Dane osobowe mogą zostać udostępnione organom uprawnionym na podstawie przepisów prawa oraz powierzone innym osobom oraz jednostkom organizacyjnym, które współpracują zamawiającym albo które ubiegają się o taką współpracę. Ponadto dane te mogą być przekazywane organom właściwym w sprawach zamówień publicznych oraz instytucjom finansującym zamówienia publiczne; przy czym nie można wykluczyć, że będą to podmioty spoza Europejskiej Obszaru Gospodarczego, z dowolnego państwa na świecie, chyba że zakaz przekazywania danych, wynika z odrębnych przepisów prawa. Dane osobowe mogą zostać udostępnione organom uprawnionym na podstawie przepisów prawa oraz powierzone na podstawie umowy powierzenia zawartej na piśmie podmiotom współpracującym z zamawiającym.

Specyfikację zatwierdzam



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczenstwo_5G

II. FORMULARZ OFERTY

Ja (my) działając w imieniu i na rzecz:

.....
adres wykonawcy:

.....
NIP

REGON

TEL. KONTAKTOWY

(podać pełną nazwę firmy i dokładny adres wykonawcy; w przypadku składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia – podać pełne nazwy firm, dokładne adresy wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, NIP, REGON – z zaznaczeniem lidera)

w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu, którego przedmiotem jest zakup i dostawa oprogramowania oraz urządzeń do pomiarów, symulacji i badania bezpieczeństwa sieci 4G i 5G na potrzeby realizacji prac w projekcie pn. „Krajowe laboratorium sieci i usług 5G wraz z otoczeniem”, zgodnie z wymaganiami zamawiającego określonymi w Szczegółowych wymaganiach dotyczących przedmiotu zamówienia (Część IV SWZ) (PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczenstwo_5G) składam(y) niniejszą ofertę i oświadczam(y), że:

1. Oferuję(my) realizację powyższego przedmiotu zamówienia za wynagrodzeniem w łącznej kwocie: zł brutto.

Kalkulacja wynagrodzenia za realizację przedmiotu zamówienia z podziałem na zamawiającego i poszczególne podmioty odbierające na rzecz których realizowane będą poszczególne zadania stanowi załącznik nr 1 do SWZ.

2. Adres e-mail wykonawcy, służący do korespondencji związanej z postępowaniem: **(należy podać adres e-mail).**

3. Oświadczam(y), że jestem(jesteśmy) mikroprzedsiębiorstwem, małym przedsiębiorstwem, średnim przedsiębiorstwem, jednoosobową działalnością gospodarczą, osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej, inny rodzaj **(należy zaznaczyć prawidłowe).**

4. Oświadczam(y), iż cena podana w ofercie jest ostateczna i nie podlega zmianie do końca realizacji przedmiotu zamówienia oraz obejmuje wykonanie przedmiotu zamówienia objętego postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego i złożoną ofertą na warunkach określonych w SWZ z zastrzeżeniem przypadków opisanych w SWZ.

5. Oświadczam(y), że ponoszę(ponosimy) pełną odpowiedzialność z tytułu przyjętej w ofercie stawki podatku VAT i w razie niewłaściwego jej wskazania nie będę (będziemy) żądać od zamawiającego dopłat i odszkodowań.

6. Oświadczam(y), że jestem(jesteśmy) związany(i) ofertą na czas wskazany w SWZ, a w przypadku wyboru naszej (mojej) oferty, jako najkorzystniejszej i zawarcia umowy, warunki określone w ofercie obowiązują nas (mnie) przez cały okres trwania umowy.



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczeństwo_5G

7. Oświadczam(y), że zrealizuję(zrealizujemy) przedmiot zamówienia poszczególne zadania objęte przedmiotem zamówienia w terminie **60 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy przez Strony z uwzględnieniem postanowień poniższych.**
8. Przyjmuję(przyjmujemy) do wiadomości, że z ww. terminów realizacji **2 dni** zarezerwowane są dla zamawiającego oraz poszczególnych podmiotów odbierających na wykonanie czynności sprawdzających, o których mowa w Części III SWZ i podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem (sporządzonego przez wykonawcę i uzgodnionego z zamawiającym oraz poszczególnymi podmiotami odbierającymi) albo protokołu rozbieżności. Dlatego wykonawca musi dostarczyć przedmiot zamówienia w takim czasie, aby warunek w zdaniu poprzedzającym był zachowany.
9. Przyjmuję(przyjmujemy) do wiadomości, że zamawiający oraz poszczególne podmioty odbierające wyraźnie zaznaczają i wskazują, że realizacja przedmiotu zamówienia związana jest z realizacją projektu, który ze względu na zasady finansowania musi być rozliczony do dnia **31 grudnia 2023 r.**
10. Przyjmuję(przyjmujemy) do wiadomości, że jestem(jesteśmy) zobowiązani z co najmniej **5-dniowym** wyprzedzeniem ustalić e-mailowo lub telefonicznie faktyczny termin dostawy z przedstawicielami poszczególnych podmiotów odbierających wymienionych w Załączniku nr 2 do umowy. Odbiór przedmiotu zamówienia danego zadania będzie potwierdzany odrębnymi protokołami zdawczo-odbiorczymi przedmiotu zamówienia objętymi tymi zadaniami. Przedmiot zamówienia uważa się za zrealizowany w całości w odniesieniu do danego podmiotu odbierającego w dacie podpisania przez ten podmiot odbierający protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem.
11. Przyjmuję(przyjmujemy) do wiadomości, że prawidłowo wystawione faktury dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem muszą być dostarczone do poszczególnych podmiotów odbierających najpóźniej do dnia **27 listopada 2023 r.** Oznacza to zarazem, że protokół zdawczo-odbiorczy przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem musi być sporządzony w takim terminie, aby możliwe było wystawienie i doręczenie prawidłowej i zgodnej z umową faktury najpóźniej w dniu **27 listopada 2023r.** Jeżeli warunek ten nie zostanie spełniony, zamawiający/poszczególony podmiot odbierający może utracić możliwość sfinansowania zamówienia. W przypadku utraty możliwości sfinansowania zamówienia, zamawiający/poszczególony podmiot odbierający odstąpi od umowy z wykonawcą z przyczyn nieleżących po stronie poszczególnego podmiotu odbierającego.
12. Przyjmuję(my) do wiadomości, że poszczególne podmioty odbierające, na rzecz których następuje realizacja zamówienia, mogą wystąpić do organu nadzorującego o potwierdzenie, że dany przedmiot zamówienia jest przeznaczony dla placówki oświatowej, co umożliwi zastosowanie stawki 0% VAT. W związku z powyższym, podmiot odbierający po uzyskaniu wspomnianego zaświadczenia, może wymagać ode mnie (od nas) realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z art. 83 ust. 14 pkt 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług. W przypadku gdy organ nadzorujący podmiot odbierający będzie się opóźniał z wydaniem zaświadczenia potwierdzającego prawo do stawki VAT 0%, zobowiązany (zobowiązani) jestem (jesteśmy) – na żądanie takiego podmiotu odbierającego – do wstrzymania się z realizacją przedmiotu zamówienia do czasu uzyskania zaświadczenia. Taka zmiana terminu realizacji nie będzie uważana za zawinioną ani przeze mnie (przez nas) ani przez podmiot odbierający na rzecz którego przedmiot zamówienia ma być zrealizowany. Przyjmuję(my) do



- PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczeństwo_5G
- wiadomości, że wystawić fakturę dla takiego podmiotu odbierającego mogę (możemy) dopiero po otrzymaniu przez ten podmiot odbierający zaświadczenia organu nadzorującego albo po podjęciu przez niego decyzji, że rezygnuje z ubiegania się o takie zaświadczenie.
13. Oświadczam(y), że udzielam(y) poszczególnym podmiotom odbierającym gwarancji jakości, i zobowiązuje(zobowiązujemy) się do wykonywania świadczeń z niej wynikających, zgodnie z wymaganiami zawartymi w Części III i IV SWZ.
14. Oświadczam(y), że oferujemy(y) czas skutecznej naprawy/wymiany wynoszący **dni dla Aparatury pomiarowej do badania rdzenia sieci 4G/5G (G3-A)**, zgodnie z wymaganiami zamawiającego określonymi w Załączniku nr 5 do Umowy. **(parametr punktowany w kryterium oceny ofert - należy podać w dniach kalendarzowych)**.
15. Oświadczam(my), iż zapoznałem(zapoznaliśmy) się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia, akceptuję(my) jej postanowienia bez zastrzeżeń oferując wykonanie przedmiotu zamówienia, zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ.
16. Oświadczam(y), że przedmiot zamówienia wykonamy osobiście. Jednakże w przypadku zamiaru powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcom oświadczam(y), że następujący podwykonawcy wykonają następującą część (zakres) zamówienia:
Podwykonawca:, część (zakres) zamówienia:
Zamierzam(y) korzystać na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp z zasobów następujących podmiotów w zakresie:
Podmiot udostępniający zasoby:, zakres udostępnienia:
17. Oświadczam(y), że zgadzam(y) się na płatność wynagrodzenia zgodnie z warunkami i w terminach określonych we wzorze umowy.
18. Informuję(my), że zapoznałem(zapoznaliśmy) się ze wzorem umowy i akceptuję(my) bez zastrzeżeń jego treść. Przyjmuję(my) do wiadomości treść art. 455 ust. 1 ustawy Pzp zabraniającą zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, za wyjątkiem możliwości wprowadzenia zmian w okolicznościach wskazanych przez zamawiającego w Części III SWZ i w ustawie Pzp.
19. Oświadczam(y), że dostarczony przedmiot zamówienia będzie fabrycznie nowy, nieekspozowany na wystawach, kompletny i sprawny technicznie. Przez stwierdzenie „fabrycznie nowy”, należy rozumieć przedmiot zamówienia oryginalnie zapakowany, nieużywany przed dniem dostarczenia, z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu jego poprawnej pracy po wyprodukowaniu.
20. Oświadczam(y), że dostarczony przedmiot zamówienia będzie wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych oraz roszczeń osób trzecich.
21. Oświadczam(y), że dostarczony przedmiot zamówienia będzie pochodzić z kanału dystrybucyjnego producenta niewyłączającego dystrybucji na rynek polski i zapewniającego w szczególności realizację uprawnień gwarancyjnych.
22. Oświadczam(y), że dostarczę(dostarczymy) przedmiot zamówienia do poszczególnych podmiotów odbierających wraz z instrukcjami obsługi, sterownikami, oraz ewentualnym oprogramowaniem towarzyszącym niezbędnym do prawidłowego korzystania z przedmiotu zamówienia (uzyskania pełnej funkcjonalności wskazanej w Części IV SWZ). Oświadczam(y) również, że poszczególne podmioty odbierające nie będą zobowiązane do wnoszenia żadnych dodatkowych należności, w szczególności opłat licencyjnych, zaś ewentualne licencje będą udzielone w ramach wynagrodzenia wykonawcy, bez



- PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczeństwo_5G
- ograniczenia czasowego i terytorialnego, chyba że w Części IV SWZ wyraźnie zaznaczono inaczej. Oświadczam(y), że jeżeli do uruchomienia i korzystania z tego oprogramowania potrzebne będą licencje, kody lub inne uprawnienia będą one dostarczone bez dodatkowych opłat. Kody, licencje i inne uprawnienia będą dostarczone również wówczas, gdy są niezbędne do uruchomienia albo skonfigurowania elementów sprzętowych.
23. Przyjmuje(my) do wiadomości, że dostarczenie instrukcji obsługi, sterowników i ewentualnego oprogramowania towarzyszącego nie jest konieczne, jeżeli możliwe jest pobranie tychże z odpowiednich serwisów i że w takim wypadku zobowiązuje(my) się dostarczyć hasła, kody itp. konieczne do pobrania.
24. Oświadczam(y), że dostarczany przedmiot zamówienia przeznaczony do zasilania z sieci energetycznej będzie wyposażony w odpowiednią liczbę kabli zasilających pozwalających na podłączenie go do standardowych gniazdek zasilających, chyba, że w Części IV SWZ zaznaczono inaczej.
25. Oświadczam(y), że oferowany przedmiot zamówienia w dniu sporządzenia oferty nie jest przewidziany przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.
26. Oświadczam(y), że wypełniłem(wypełniliśmy) obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO2 wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem(pozyskaliśmy) w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu. W przypadku, gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO wykonawca nie składa oświadczenia **(usunięcie treści oświadczenia następuje np. przez jego wykreślenie lub przekreślenie)**.
27. Oświadczam(y), że wszystkie informacje, które nie zostaną przez nas wyraźnie zastrzeżone w terminie składania odpowiednio oferty albo innych dokumentów (jeżeli tych dokumentów dotyczy tajemnica przedsiębiorstwa), jako zawierające tajemnice przedsiębiorstwa, nie zostaną zabezpieczone (np. poprzez umieszczenie tych informacji w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”) oraz co do których nie wskazaliśmy, iż stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, są jawne.



Załącznik nr 1 do SWZ

1. Kalkulacja cenowa za realizację przedmiotu zamówienia z podziałem na zamawiającego i poszczególne podmioty odbierające na rzecz których realizowane będą poszczególne zadania Koszt całkowity obejmujący wszystkie zadania, to jest Zadania nr 1 – 2

A	B	C	D	E	F
Lp.	Nazwa pozycji ze specyfikacji technicznej	Liczba sztuk sprzętu	Cena jednostkowa PLN netto	Łączna Cena PLN netto	Łączna Cena PLN brutto
1.	Wirtualny System Pomiarowy L1-L3(G1)	1			
2.	Wirtualna aparatura pomiarowa do badania bezpieczeństwa sieci i aplikacji (G2)	1			
3.	Aparatura pomiarowa do badania rdzenia sieci 4G/5G (G3-A)	1			
4.	Wirtualna aparatura pomiarowa do badania rdzenia sieci 5G (G3-B)	1			
5.	Stacje zarządzania (S1)	5			
Koszt całkowity:					



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urzadzenia_pomiar_symulacja_bezpieczenstwo_5G

Zadanie nr 1

Lp.	Podmiot odbierający Nazwa pozycji ze specyfikacji technicznej	Liczba sztuk	Cena jednostkowa PLN netto – przeniesiona z tabeli <i>Koszt całkowity obejmujący wszystkie zadania, to jest Zadania nr 1 – 2</i>	Łączna Cena PLN netto	Łączna Cena PLN brutto
Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe					
a)	Aparatura pomiarowa do badania rdzenia sieci 4G/5G (G3-A)	1			
b)	Stacje zarządzania (S1)	5			
RAZEM:					



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urzadzenia_pomiar_symulacja_bezpieczenstwo_5G

Zadanie nr 2

Lp.	Podmiot odbierający Nazwa pozycji ze specyfikacji technicznej	Liczba sztuk	Cena jednostkowa PLN netto – przeniesiona z tabeli <i>Koszt całkowity obejmujący wszystkie zadania, to jest Zadania nr 1 – 2</i>	Łączna Cena PLN netto	Łączna Cena PLN brutto
Politechnika Warszawska					
a)	Wirtualny System Pomiarowy L1-L3(G1)	1			
b)	Wirtualna aparatura pomiarowa do badania bezpieczeństwa sieci i aplikacji (G2)	1			
c)	Wirtualna aparatura pomiarowa do badania rdzenia sieci 5G (G3-B)	1			
RAZEM:					



2. Wykaz parametrów technicznych stanowiących kryterium oceny ofert (wymienionych w IV cz. SWZ)

Uwaga dot. tabeli:

Wykonawca wpisuje odpowiednio:

- a) W kolumnie „Spełnienie wymagania”, Tak lub Nie, w zależności czy zaoferowane rozwiązanie spełnia wymagania zdefiniowane dla danego Parametry technicznego określonego w cz. IV SWZ;
- b) W kolumnie „Przedmiotowy środek dowodowy potwierdzający wymaganie”, nazwę załączonego środka dowodowego (pliku, dokumentacji) potwierdzającego spełnienie wymagania. W przypadku dokumentu składającego się z wielu punktów lub rozdziałów, należy dodatkowo wskazać numer(y) stron lub rozdział(ów) zawierających informacje potwierdzające spełnienie wymagań.

A	B	C	D
Lp.	Wymaganie zamawiającego	Spełnianie wymagania	Przedmiotowy środek dowodowy potwierdzający wymaganie
1.	Parametr techniczny numer 1		
2.	Parametr techniczny numer 2		
3.	Parametr techniczny numer 3		





**POZNAŃSKIE CENTRUM
SUPERKOMPUTEROWO - SIECIOWE**

PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczenstwo_5G
Załącznik nr 2 do SWZ

Opis techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia znajduje się w osobnym pliku pod nazwą
zalacznik_nr2_do_SWZ_5G_oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczenstwo.docx



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



38



**POZNAŃSKIE CENTRUM
SUPERKOMPUTEROWO - SIECIOWE**

PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urzadzenia_pomiar_symulacja_bezpieczenstwo_5G

Załącznik nr 3 do SWZ

Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ) zamieszczony w osobnym pliku.

Przygotowany i udostępniony JEDZ w formacie .pdf i .xml skompresowany do jednego pliku archiwum (ZIP), wygenerowany z narzędzia ESPD i zamieszczony na stronie internetowej prowadzonego postępowania na https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczeństwo_5G

Załącznik nr 4 do SWZ

Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej – składane na wezwanie zamawiającego przez wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona.

Nazwa wykonawcy	
Adres wykonawcy	
<p>1. *Oświadczam (y), że nie przynależę do tej samej do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2021 r., poz. 275), z innymi wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty w niniejszym postępowaniu.</p> <p>2. *Oświadczam (y), że przynależę do tej samej do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2021 r., poz. 275) z wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty w niniejszym postępowaniu:</p> <p>1.</p> <p>2.</p> <p>Oświadczam, że powiązania z ww. wykonawcami, nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia, gdyż:</p> <p style="text-align: center;"><u>UZASADNIENIE</u></p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>*niepotrzebne skreślić</p>	



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczenstwo_5G

Załącznik nr 5 do SWZ

Oświadczenie wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego – składane na wezwanie zamawiającego przez wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona.

Nazwa wykonawcy	
Adres wykonawcy	
Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zakup i dostawę oprogramowania oraz urządzeń do pomiarów, symulacji i badania bezpieczeństwa sieci 4G i 5G na potrzeby realizacji prac w projekcie pn. „Krajowe laboratorium sieci i usług 5G wraz z otoczeniem”, numer postępowania PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczenstwo_5G oświadczam(y), że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie:	
a) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy, b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego, c) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji, d) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy.	
Oświadczam(y), że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art.ustawy Pzp (<i>podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia</i>). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące czynności:	
Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.	



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urzadzenia_pomiar_symulacja_bezpieczenstwo_5G

Załącznik nr 6 do SWZ

Wzór wykazu dostaw – składany na wezwanie zamawiającego przez wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona.

Nazwa wykonawcy				
Adres wykonawcy				
WYKAZ DOSTAW zgodnie z pkt. 1.7.3.1) SWZ				
Lp.	Podmiot realizujący dostawę (wykonawca/podmiot udostępniający zasoby)	Nazwa i adres podmiotu, na rzecz którego dostawa została wykonana	Przedmiot, zakres, wartość dostaw (potwierdzający spełnienie warunku udziału określony w pkt 1.5.2.4) SWZ	Okres realizacji, od do (dzień, miesiąc, rok)
1.	2.	3.	4.	5.
1.				
2.				

Załączniki: dowody określające czy ww. dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczenstwo_5G

Załącznik nr 7 do SWZ

Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, na podstawie art. 118 ust. 3 ustawy Pzp

Nazwa podmiotu udostępniającego zasoby	
Adres podmiotu udostępniającego zasoby	
<p>Działając w imieniu z siedzibą w oświadczam(y), że na zasadzie art. 118 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych zobowiązujemy się udostępnić wykonawcy (zwanego dalej „wykonawcą”) przystępującemu do postępowania w sprawie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na zakup i dostawę oprogramowania oraz urządzeń do pomiarów, symulacji i badania bezpieczeństwa sieci 4G i 5G na potrzeby realizacji prac w projekcie pn. „Krajowe laboratorium sieci i usług 5G wraz z otoczeniem”, numer postępowania PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczenstwo_5G następujące zasoby (proszę wskazać zakres dostępnych dla wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego):</p> <p>–</p> <p>–</p> <p>na potrzeby spełnienia przez wykonawcę następujących warunków udziału w postępowaniu:</p> <p>.....</p> <p>Wykonawca będzie mógł wykorzystywać ww. zasoby przy wykonywaniu zamówienia w następujący sposób:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>W wykonywaniu zamówienia będziemy uczestniczyć w następującym czasie i zakresie (proszę wskazać okres udostępnienia w odniesieniu do czasu realizacji zamówienia wykonawcy oraz zakres sposobu wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego):</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>W odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizujemy Przedmiot zamówienia, których wskazane zdolności dotyczą.</p> <p>Z wykonawcą łączyć nas będzie (proszę wskazać rodzaj/formę stosunku prawnego łączącego podmiot z wykonawcą, które stanowią gwarancję rzeczywistego dostępu ze strony wykonawcy do udostępnionych przez Państwa zasobów):</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Jednocześnie oświadczam(y), że znane mi są skutki wynikające z zapisu art. 120 ustawy Pzp o solidarnej odpowiedzialności w tym zakresie.</p>	



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczenstwo_5G

Załącznik nr 8 do SWZ

Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie - zgodnie z art. 117 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych

Nazwa wykonawcy	
Adres wykonawcy	
<p>W związku ze złożeniem oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na zakup i dostawę oprogramowania oraz urządzeń do pomiarów, symulacji i badania bezpieczeństwa sieci 4G i 5G na potrzeby realizacji prac w projekcie pn. „Krajowe laboratorium sieci i usług 5G wraz z otoczeniem”, numer postępowania PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczenstwo_5G</p> <p>Ja niżej podpisany</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>działając w imieniu i na rzecz wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie oświadczam, że poszczególni wykonawcy wykonają następujące dostawy:</p> <p>Wykonawca (nazwa wykonawcy spośród wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie):</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>wykona następujący zakres świadczenia wynikającego z umowy o zamówienie publiczne:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Wykonawca (nazwa wykonawcy spośród wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie):</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>wykona następujący zakres świadczenia wynikającego z umowy o zamówienie publiczne:</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczenstwo_5G

Załącznik nr 9a do SWZ

Oświadczenie wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego z przyczyn, o których mowa w art. 5k Rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835 z późn. zm.) składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp – składane obligatoryjnie przez wykonawcę wraz z ofertą.

Nazwa wykonawcy	
Adres wykonawcy	
Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zakup i dostawę oprogramowania oraz urządzeń do pomiarów, symulacji i badania bezpieczeństwa sieci 4G i 5G na potrzeby realizacji prac w projekcie pn. „Krajowe laboratorium sieci i usług 5G wraz z otoczeniem”, numer postępowania PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczenstwo_5G , oświadczam, co następuje:	
OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:	
1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576. ¹	

¹ Zgodnie z treścią art. 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

- obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
- osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
- osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,

w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości

45



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczeństwo_5G

2. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835).²

INFORMACJA DOTYCZĄCA POLEGANIA NA ZDOLNOŚCIACH LUB SYTUACJI PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY W ZAKRESIE ODPOWIADAJĄCYM PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w pkt I.5. SWZ, polegam na zdolnościach lub sytuacji następującego podmiotu udostępniającego zasoby:
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), w następującym zakresie: (określić odpowiedni zakres udostępnianych zasobów dla wskazanego podmiotu), co odpowiada ponad 10% wartości przedmiotowego zamówienia.

zamówienia.

² Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

- 1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
- 2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
- 3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

46



OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku podwykonawcy (niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby), na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podwykonawcy, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca nie polega, a na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego podwykonawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia:
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE DOSTAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego dostawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia:
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

INFORMACJA DOTYCZĄCA DOSTĘPU DO PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH:

Wskazuję następujące podmiotowe środki dowodowe, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, oraz dane umożliwiające dostęp do tych środków:

- 1)
(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)
- 2)
(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczenstwo_5G

Załącznik nr 9b do SWZ

Oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego z przyczyn, o których mowa w art. 5k Rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835 z późn. zm.) składane na podstawie art. 125 ust. 5 ustawy Pzp – składane obligatoryjnie przez podmiot udostępniający zasoby wraz z ofertą.

Nazwa podmiotu udostępniającego zasoby	
Adres podmiotu udostępniającego zasoby	
Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zakup i dostawę oprogramowania oraz urządzeń do pomiarów, symulacji i badania bezpieczeństwa sieci 4G i 5G na potrzeby realizacji prac w projekcie pn. „Krajowe laboratorium sieci i usług 5G wraz z otoczeniem”, numer postępowania PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczenstwo_5G , oświadczam, co następuje:	
OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE PODMIOTU UDOSTĘPNIĄCEGO ZASOBY:	
1. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576. ³	

³ Zgodnie z treścią art. 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

- obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
- osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
- osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,

w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczeństwo_5G

2. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835).⁴

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

INFORMACJA DOTYCZĄCA DOSTĘPU DO PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH:

Wskazuję następujące podmiotowe środki dowodowe, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, oraz dane umożliwiające dostęp do tych środków:

- 1)
(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)
- 2)
(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

III. WZÓR UMOWY

zamówienia.

⁴ Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

- 1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
- 2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
- 3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczeństwo_5G

Umowa nr/PCSS/2023

zawarta w dniu2023 r. w Poznaniu pomiędzy:

Instytutem Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskim Centrum Superkomputerowo-Sieciowym, z siedzibą w Poznaniu (61-704) przy ul. Z. Noskowskiego 12/14, adres korespondencyjny: ul. Jana Pawła II 10, 61-139 Poznań, zwanym dalej **Zamawiającym**, reprezentowanym przez:

.....

a

..... z siedzibą w, (kod pocztowy) przy ul., wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS w Sądzie Rejonowym dla w, Wydziale Gospodarczym Krajowego Rejestru Sądowego, kapitał zakładowy, zwaną dalej **Wykonawcą**, reprezentowaną przez:

.....

Przedmiot zamówienia dotyczy realizacji prac w ramach projektu pn. „Krajowe laboratorium sieci i usług 5G wraz z otoczeniem”. Nr projektu: POIR.04.02.00-00-D008/20 w ramach Działania 4.2 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Zamawiający zawiera umowę w swoim imieniu i na swoją rzecz oraz w imieniu i na rzecz pozostałych podmiotów odbierających wymienionych w załączniku nr 2 do umowy.

§1.

1. Podstawą do zawarcia umowy jest rozstrzygnięcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego (nr postępowania **PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczeństwo_5G**) ogłoszonego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej pod nr dnia, na **zakup i dostawę oprogramowania oraz urządzeń do pomiarów, symulacji i badania bezpieczeństwa sieci 4G i 5G na potrzeby realizacji prac w projekcie pn. „Krajowe laboratorium sieci i usług 5G wraz z otoczeniem”**.
2. Przedmiot zamówienia zostanie wykonany zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ, niniejszą umową oraz ofertą Wykonawcy. Kopia Formularza oferty Wykonawcy stanowi Załącznik nr 1 do umowy.
3. Lista podmiotów odbierających, na rzecz których Zamawiający przeprowadził postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego i na rzecz których zawiera umowę wraz ze wskazaniem osób kontaktowych, zawarta jest w Załączniku nr 2 do umowy.
4. Lokalizacje (miejsca dostarczenia oraz wykonania wszystkich pozostałych czynności opisanych w SWZ) kompletnego przedmiotu zamówienia wchodzącego w skład danego zadania wraz z ich przypisaniem do poszczególnych podmiotów odbierających zostały wskazane w Części IV SWZ.

50



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczeństwo_5G

5. Wykonawca udziela poszczególnym podmiotom odbierającym gwarancji jakości i zobowiązuje się do wykonywania świadczeń z niej wynikających. Wymagania dotyczące gwarancji zostały określone w niniejszej umowie oraz w Części IV SWZ.
6. Dostarczony przedmiot zamówienia będzie fabrycznie nowy, nieekspozowany na wystawach, kompletny i sprawny technicznie. Przez stwierdzenie „fabrycznie nowy”, należy rozumieć przedmiot zamówienia oryginalnie zapakowany, nieużywany przed dniem dostarczenia, z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu jego poprawnej pracy po wyprodukowaniu.
7. Przedmiot zamówienia będzie wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych oraz roszczeń osób trzecich.
8. Dostarczony przedmiot zamówienia będzie pochodził z kanału dystrybucyjnego niewyłączającego dystrybucji na rynek polski i zapewniającego w szczególności realizację uprawnień gwarancyjnych.
9. Przedmiot zamówienia będzie dostarczony do poszczególnych podmiotów odbierających wraz z instrukcjami obsługi, sterownikami, oraz ewentualnym oprogramowaniem towarzyszącym niezbędnym do prawidłowego korzystania z przedmiotu zamówienia (uzyskania pełnej funkcjonalności wskazanej w Części IV SWZ). Poszczególne podmioty odbierające nie będą zobowiązane do wnoszenia żadnych dodatkowych należności, w szczególności opłat licencyjnych, zaś ewentualne licencje będą udzielone w ramach wynagrodzenia wykonawcy, bez ograniczenia czasowego i terytorialnego, chyba że w Części IV SWZ wyraźnie zaznaczono inaczej. Jeżeli do uruchomienia i korzystania z tego oprogramowania potrzebne będą licencje, kody lub inne uprawnienia muszą być one dostarczone bez dodatkowych opłat. Kody, licencje i inne uprawnienia muszą być dostarczone również wówczas, gdy są niezbędne do uruchomienia albo skonfigurowania elementów sprzętowych.
10. Dostarczenie instrukcji obsługi, sterowników i ewentualnego oprogramowania towarzyszącego nie jest konieczne, jeżeli możliwe jest pobranie tychże z odpowiednich serwisów; w takim jednak wypadku wykonawca obowiązany jest dostarczyć wraz z urządzeniami hasła, kody itp. konieczne do pobrania.
11. Dostarczony przedmiot zamówienia przeznaczony do zasilania z sieci energetycznej będzie wyposażony w odpowiednią liczbę kabli zasilających pozwalających na podłączenie go do standardowych gniazdek zasilających, chyba, że w Części IV SWZ zaznaczono inaczej.
12. Dostarczony przedmiot zamówienia w dniu sporządzenia oferty nie był przewidziany przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.

§2.

1. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować poszczególne zadania objęte przedmiotem zamówienia w terminie **60 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy z Wykonawcą z uwzględnieniem postanowień poniższych oraz** z zastrzeżeniem że z ww. terminów realizacji **2 dni** zarezerwowane są dla zamawiającego oraz poszczególnych podmiotów odbierających na wykonanie czynności sprawdzających, o których mowa w niniejszej umowie i podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem (sporządzonego przez wykonawcę i uzgodnionego z zamawiającym oraz poszczególnymi podmiotami odbierającymi) albo protokołu rozbieżności.





PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczenstwo_5G

Dlatego wykonawca musi dostarczyć przedmiot zamówienia w takim czasie, aby warunek w zdaniu poprzedzającym był zachowany.

2. Zamawiający oraz poszczególne podmioty odbierające wyraźnie zaznaczają i wskazują, że realizacja przedmiotu zamówienia związana jest z realizacją projektu, który ze względu na zasady finansowania musi być rozliczony do dnia **31 grudnia 2023 r.**
3. Zamawiający oraz poszczególne podmioty odbierające – ze względu na zasady źródła finansowania – wyraźnie zastrzegają, iż:
 - 1) Wykonawca zobowiązany jest z co najmniej **5-dniowym** wyprzedzeniem ustalić e-mailowo lub telefonicznie faktyczny termin dostawy z przedstawicielami poszczególnych podmiotów odbierających wymienionych w Załączniku nr 2 do umowy. Odbiór przedmiotu zamówienia danego zadania będzie potwierdzany odrębnymi protokołami zdawczo-odbiorczymi przedmiotu zamówienia objętymi tymi zadaniami. Przedmiot zamówienia uważa się za zrealizowany (w zakresie dostawy) w całości w odniesieniu do danego podmiotu odbierającego w dacie podpisania przez ten podmiot odbierający protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem;
 - 2) prawidłowo wystawiona faktura dotycząca realizacji przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem musi być dostarczona do poszczególnego podmiotu odbierającego najpóźniej do dnia **27 listopada 2023 r.** Oznacza to zarazem, że protokół zdawczo-odbiorczy przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem musi być sporządzony w takim terminie, aby możliwe było wystawienie i doręczenie prawidłowej i zgodnej z umową faktury najpóźniej w dniu **27 listopada 2023r.** Jeżeli warunek ten nie zostanie spełniony, Zamawiający/poszczególny podmiot odbierający może utracić możliwość sfinansowania zamówienia. W przypadku utraty możliwości sfinansowania zamówienia, Zamawiający/poszczególny podmiot odbierający odstąpi od umowy z wykonawcą z przyczyn nieleżących po stronie poszczególnego podmiotu odbierającego.
4. Poszczególne podmioty odbierające, na rzecz których następuje realizacja zamówienia, mogą wystąpić do organu nadzorującego o potwierdzenie, że dany przedmiot zamówienia jest przeznaczony dla placówki oświatowej, co umożliwi zastosowanie stawki 0% VAT. W związku z powyższym, podmiot odbierający po uzyskaniu wspomnianego zaświadczenia, może wymagać od wykonawcy realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z art. 83 ust. 14 pkt 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług. W przypadku gdy organ nadzorujący podmiot odbierający będzie się opóźniał z wydaniem zaświadczenia potwierdzającego prawo do stawki VAT 0%, wykonawca zobowiązany jest – na żądanie takiego podmiotu odbierającego – do wstrzymania się z realizacją przedmiotu zamówienia do czasu uzyskania zaświadczenia. Taka zmiana terminu realizacji nie będzie uważana za zawinioną ani przez wykonawcę ani przez podmiot odbierający na rzecz którego przedmiot zamówienia ma być zrealizowany. Wykonawca może wystawić fakturę dla takiego podmiotu odbierającego dopiero po otrzymaniu przez ten podmiot odbierający zaświadczenia organu nadzorującego albo po podjęciu przez niego decyzji, że rezygnuje z ubiegania się o takie zaświadczenie.



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczeństwo_5G

§3.

1. Poszczególne podmioty odbierające zapłatą Wykonawcy za prawidłową i kompletną realizację przedmiotu zamówienia wynagrodzenie w łącznej maksymalnej kwocie **złotych netto** tj. **złotych brutto**, z czego:
 - a) kwota złotych netto, złotych brutto przypada na Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk – Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe (PCSS), ul. Jana Pawła II 10, 61-139 Poznań – w zakresie zadania nr 1,
 - b) kwota złotych netto, złotych brutto przypada na Politechnikę Warszawską (PW), pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa – w zakresie zadania nr 2.
2. Zobowiązania poszczególnych podmiotów odbierających wymienionych w ust. 1 lit. a) - b) umowy nie mają charakteru solidarnego i są wyłącznie zobowiązaniami tych poszczególnych podmiotów odbierających. Poszczególne podmioty odbierające wskazane w ust. 1 lit. a) - b) umowy nie ponoszą żadnej odpowiedzialności, w tym finansowej, wobec Wykonawcy i osób trzecich, jeżeli którykolwiek z tych podmiotów z jakiegokolwiek przyczyny, niezawinionej przez poszczególne podmioty odbierające, nie nabędzie przedmiotu zamówienia, którego zakupu miał dokonać albo nabywszy go nie dokonał zapłaty za niego albo nie wykonał innych zobowiązań ciążących na nim na mocy umowy zawartej z Wykonawcą, zaś Wykonawca zrzeka się wszelkich roszczeń z tego tytułu wobec pozostałych podmiotów odbierających innych aniżeli ten, dla którego przedmiot zamówienia został zamówiony.
3. W kwoty wynagrodzenia Wykonawcy podane w ust. 1 lit. a) - b) umowy zostały wliczone wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, jakie będzie ponosił Wykonawca, w tym m. in. koszty odpowiedniego opakowania i zabezpieczenia na czas transportu, koszty dostarczenia przedmiotu zamówienia do siedziby poszczególnych podmiotów odbierających, instalacji, konfiguracji, koszty gwarancji jakości, koszty świadczeń gwarancyjnych, koszt ewentualnych licencji na oprogramowanie użytkowe i zarządzające, podatek VAT, ewentualne upusty i rabaty oraz wykonanie wszystkich innych obowiązków Wykonawcy, niezbędnych do zrealizowania przedmiotu zamówienia, zgodnie z umową, załącznikami do niej, oraz postanowieniami SWZ, jak i ewentualne ryzyka wynikające z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili składania oferty. W związku z tym Wykonawca nie może żądać od poszczególnych podmiotów odbierających pokrycia jakichkolwiek dodatkowych kosztów w terminie późniejszym.
4. Wykaz osób upoważnionych do kontaktu z Wykonawcą w sprawie realizacji przedmiotu zamówienia oraz osoby upoważnione do podpisania protokołów, o których mowa w niniejszej umowie zawarto w Załączniku nr 2 do umowy. Ze strony Wykonawcy osobą odpowiedzialną za realizację niniejszej umowy jest:, tel., e-mail
5. Zamawiający, poszczególne podmioty odbierające i Wykonawca wzajemnie oświadczają, iż są płatnikami podatku VAT.

NIP Zamawiającego	777-00-02-062;
NIP Politechniki Warszawskiej	525-00-05-834;
NIP Wykonawcy
6. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia kompletnego przedmiotu zamówienia.
7. Dostarczenie przedmiotu zamówienia zostanie potwierdzone przez Strony podpisaniem protokołu dostarczenia przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem. Protokół ten nie stanowi podstawy



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczeństwo_5G

do wystawienia faktury, dlatego Wykonawca nie może wraz z protokołem dostarczenia przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem dostarczyć faktury (w takim wypadku faktura będzie uważana za wystawioną niezgodnie z umową). Wzór protokołu dostarczenia przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem zawarto w Załączniku nr 3 do umowy. Poszczególne podmioty odbierające dopuszczają możliwość potwierdzenia dostarczenia przedmiotu zamówienia na podstawie protokołu dostarczenia przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem dostarczonego:

- a) razem z zamówieniem, bądź
- b) skanu podpisanego przez Wykonawcę wysłanego pocztą elektroniczną na adres e-mail podany dla osób upoważnionych do podpisania protokołów o których mowa w niniejszej umowie w Załączniku nr 2 do umowy.

Poszczególne podmioty odbierające potwierdzą fakt dostarczenia przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem wysyłając skan podpisanego przez Wykonawcę i dany podmiot odbierający protokołu dostarczenia przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem drogą e-mailową na adres e-mail wskazany w ust. 10 pkt. 2) umowy.

8. Po dostarczeniu przedmiotu zamówienia, potwierdzonego protokołem dostarczenia przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem, poszczególne podmioty odbierające w ciągu 2 dni przeprowadzą czynności sprawdzające zgodność przedmiotu zamówienia z ofertą Wykonawcy, niniejszą umową oraz SWZ i sprawdzi jego prawidłowe funkcjonowanie.
9. W przypadku stwierdzenia przez poszczególne podmioty odbierający, że dostarczony przedmiot zamówienia jest zgodny z SWZ, ofertą Wykonawcy i niniejszą umową oraz prawidłowo funkcjonuje poszczególne podmioty odbierający i Wykonawca podpiszą protokół zdawczo-odbiorczy przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem, którego wzór zawarto w Załączniku nr 4 do umowy.
10. Osoby upoważnione do podpisania protokołów, o których mowa w niniejszej umowie:
 - 1) po stronie poszczególnych podmiotów odbierających – osoby wymienione w Załączniku nr 2 do umowy,
 - 2) po stronie Wykonawcy:
11. Podpisanie przez poszczególne podmioty odbierające protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem nie wyklucza dochodzenia roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji w przypadku wykrycia wad przedmiotu zamówienia w terminie późniejszym.
12. W przypadku stwierdzenia w toku czynności sprawdzających, o których mowa w ust. 8, że dostarczony przedmiot zamówienia nie jest zgodny z postanowieniami SWZ, niniejszą umową lub ofertą Wykonawcy lub nie funkcjonuje prawidłowo, zostanie sporządzony i podpisany przez Wykonawcę i poszczególne podmioty odbierające protokół rozbieżności, w którym:
 - 1) zawarty zostanie wykaz stwierdzonych wad lub nieprawidłowości w funkcjonowaniu lub niezgodności dostarczonego przedmiotu zamówienia z postanowieniami SWZ, niniejszą umową lub ofertą Wykonawcy,
 - 2) określony zostanie termin i sposób usunięcia stwierdzonych wad, nieprawidłowości lub niezgodności.
13. W przypadku, gdy Wykonawca nie stawi się do sporządzenia lub podpisania protokołu rozbieżności w terminie wskazanym przez poszczególne podmioty odbierające, poszczególne podmioty odbierające sporządzą taki protokół rozbieżności jednostronnie, zawiadamiając Wykonawcę o tym fakcie oraz



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczeństwo_5G

wzywając go do usunięcia wad lub nieprawidłowości lub niezgodności w terminach wskazanych w protokole rozbieżności.

14. Jeżeli Wykonawca odmówi usunięcia stwierdzonych wad lub nieprawidłowości lub niezgodności w wyznaczonym terminie lub nie usunie ich w wyznaczonym terminie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, poszczególny podmiot odbierający może według swego uznania naliczyć karę umowną za zwłokę w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto przysługującego Wykonawcy za przedmiot zamówienia objętego danym zadaniem za każdy rozpoczęty dzień zwłoki albo odstąpić od umowy z winy Wykonawcy bez wyznaczania dodatkowego terminu.
15. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie podpisany przez Strony protokół zdawczo-odbiorczy przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem. Strony dopuszczają możliwość wystawienia faktury na podstawie skanu podpisanego przez poszczególne podmioty odbierające i Wykonawcę wysłanego pocztą elektroniczną na adres podany dla osób upoważnionych do podpisania protokołów o których mowa w niniejszej umowie w Załączniku nr 2 do umowy, do Wykonawcy protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem.
16. Poszczególne podmioty odbierające dokonają przelewu należnego wynagrodzenia na rachunek bankowy Wykonawcy, wskazany w treści faktur, w ciągu 21 dni od daty otrzymania prawidłowej i zgodnej z niniejszą umową faktury. Datą spełnienia świadczenia jest data obciążenia rachunku bankowego poszczególnego podmiotu odbierającego zobowiązanego do zapłaty danej kwoty.
17. Wykonawca oświadcza, że wskazany przez niego do płatności rachunek bankowy będzie rachunkiem widniejącym w wykazie opublikowanym na stronie podmiotowej BIP Urzędu obsługującego Ministra właściwego do spraw finansów (tzw. białej liście podatników VAT). Jeżeli należność podlega tzw. płatności podzielonej (split payment), Wykonawca zobowiązany jest wskazać ten fakt na wystawionej fakturze.
18. W zależności od wybranej przez Wykonawcę formy dostarczenia faktury (Wykonawca przy zawieraniu umowy zobowiązany jest do wskazania jednej formy dostarczenia faktury):
 - 1) Wykonawca wystawi i doręczy fakturę na adres poszczególnych podmiotów odbierających:
 - a) Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk – Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe (PCSS), ul. Jana Pawła II 10, 61-139 Poznań – NIP: 777-00-02-062,
 - b) Politechnika Warszawska (PW), pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa - NIP: 525-00-05-834, albo
 - 2) Dopuszcza się możliwość wystawienia i doręczenia faktur w formie elektronicznej w formacie PDF, zgodnie z następującymi zasadami:
 - a) Wykonawca uzgodni z poszczególnym podmiotem odbierającym adres, z którego będą wysyłane faktury i adres, na który będą one wysyłane, w przypadku Zamawiającego (PCSS) faktura zostanie przekazana na adres e-mail: invoice@man.poznan.pl z adresu@.....; w przypadku zmiany adresów e-mailowych, o których mowa w zdaniu poprzedzającym Wykonawca/podmioty odbierające zobowiązują się przed wystawieniem faktury poinformować o tym drogą elektroniczną na wskazane na wstępie adresy e-mail,
 - b) faktury muszą być wystawione zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług,
 - c) Wykonawca oświadcza, iż faktury w formie papierowej nie zostaną wprowadzone do obrotu,
 - d) Wykonawca oświadcza, że każda faktura zostanie zapisana w osobnym pliku w formacie PDF,





PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczeństwo_5G

e) Wykonawca przyjmie do wiadomości, iż przesłanie faktur na inny adres niż uzgodniony z poszczególnymi podmiotami odbierającymi z innego adresu niż uzgodniony z poszczególnymi podmiotami odbierającymi nie będzie traktowane jako prawidłowe dostarczenie faktury.

Przez fakturę rozumie się także fakturę korygującą, duplikat faktury oraz duplikat faktury korygującej.

albo

3) Wykonawca złoży ustrukturyzowaną fakturę za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (zgodnie z zasadami określonymi w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym), wskazując jako identyfikator Zamawiającego NIP 7770002062 lub odpowiednio inny wyżej wskazany w ust. 18 niniejszego paragrafu.

4) Domyślną formą doręczenia faktur jest forma pisemna (wydruk) na adres poszczególnych podmiotów odbierających, chyba że Wykonawca uzgodni z poszczególnym podmiotem odbierającym inną formę doręczenia faktur. Uzgodnienia takiego Wykonawca obowiązany jest dokonać przed doręczeniem faktury.

19. W przypadku otrzymania faktury nieprawidłowej albo niezgodnej z umową poszczególnym podmiotom odbierającym przysługuje prawo odmowy jej zapłaty do czasu otrzymania właściwej korekty.

20. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.

21. Wykonawca oświadcza, że posiada/nie posiada* status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (*niepotrzebne usunąć).

§4.

Strony mają obowiązek niezwłocznego, pisemnego poinformowania o wszelkich zmianach swojego statusu prawnego, a także o wszczęciu postępowania upadłościowego, likwidacyjnego, restrukturyzacyjnego lub sanacyjnego oraz wskazania uprawnionego podmiotu, który przejmie prawa i obowiązki Strony, a także o każdej zmianie adresu swojej siedziby.

§5.

1. Ze względu na fakt, że dostawa będzie realizowana dla poszczególnych podmiotów odbierających, poszczególne podmioty odbierające same będą regulowały zobowiązania finansowe wobec Wykonawcy do wysokości wskazanej - odpowiednio w odniesieniu do danego podmiotu odbierającego - w § 3 w ust. 1 lit. a) - b) umowy, Strony ustalają następujące zasady naliczania kar umownych:

1) w przypadku niedotrzymania umownego terminu dostarczenia przedmiotu zamówienia (decyduje data sporządzenia przez poszczególny podmiot odbierający protokołu dostarczenia przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem) z winy Wykonawcy, poszczególny podmiot odbierający naliczy karę umowną za zwłokę w wysokości **0,1%** wynagrodzenia netto, należnego Wykonawcy od



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczenstwo_5G

poszczególnego przedmiotu odbierającego za przedmiot zamówienia objęty danym zadaniem i to za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,

- 2) w przypadku niedotrzymania umownego terminu realizacji przedmiotu zamówienia (decyduje data podpisania przez poszczególny podmiot odbierający protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem) z winy Wykonawcy, poszczególny podmiot odbierający naliczy karę umowną za zwłokę w wysokości **0,1%** wynagrodzenia netto, należnego Wykonawcy od poszczególnego podmiotu odbierającego za przedmiot zamówienia objęty danym zadaniem i to za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
- 3) w przypadku, jeśli poszczególny podmiot odbierający albo Wykonawca odstąpi od niniejszej umowy albo rozwiąże ją w całości lub części z winy Wykonawcy, wówczas Wykonawca zapłaci poszczególnemu podmiotowi odbierającemu, karę umowną w wysokości 10% wartości netto wynagrodzenia należnego Wykonawcy od poszczególnego podmiotu odbierającego określonego odpowiednio w § 3 ust. 1 lit. a)– b) niniejszej umowy,
- 4) w przypadku, jeśli Wykonawca odstąpi od umowy w części dotyczącej któregoś z podmiotów odbierających z winy któregoś z podmiotów odbierających, wówczas Wykonawca może żądać od podmiotu winnego odstąpienia zapłaty kary umownej w wysokości 10% wartości netto wynagrodzenia należnego Wykonawcy od podmiotu winnego odstąpienia określonego odpowiednio w § 3 ust. 1 lit. a)- b) niniejszej umowy pomniejszonej o wartość wynagrodzenia netto Wykonawcy za prawidłowo zrealizowane dostawy objęte danym zadaniem dostarczone temu podmiotowi. Powyższe nie dotyczy sytuacji opisanej w ust. 12 niniejszego paragrafu. Wykonawca może żądać zapłaty kary umownej tylko od tego podmiotu, którego zachowanie było przyczyną odstąpienia i Wykonawca nie może w takim wypadku żądać zapłaty kary umownej od pozostałych podmiotów odbierających.
2. Zapłata kary umownej nie wyklucza dochodzenia przez poszczególne podmioty odbierające naprawienia szkód dalej idących, przewyższających wysokość należnych kar umownych.
3. Każdy z podmiotów odbierających jest uprawniony do samodzielnego dochodzenia od Wykonawcy kar umownych i odszkodowań wynikających z okoliczności wymienionych w ust. 1 oraz ust. 2 niniejszego paragrafu i to w takim zakresie, w jakim odnoszą się one do przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem dotyczącego poszczególnego podmiotu odbierającego.
4. Poszczególne podmioty odbierające są uprawnione do potrącania kwot kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy (w tym także z wynagrodzenia przyszłego), na co Wykonawca wyraża zgodę. W przypadku niemożności potrącenia przez poszczególny podmiot odbierający kar umownych, poszczególny podmiot odbierający będzie wzywał Wykonawcę do zapłaty kary w terminie oznaczonym w nocie obciążeniowej, nie krótszym niż 7 dni.
5. W przypadku dwukrotnego stwierdzenia, że Wykonawca z jego winy, nie wykonuje świadczeń z tytułu gwarancji albo wykonuje je niezgodnie z warunkami i terminami wskazanymi w niniejszej umowie, SWZ i jego ofercie, poszczególne podmioty odbierające będą uprawnione do naliczenia kary umownej za każdy następny przypadek niewykonania lub nienależytego wykonywania świadczeń gwarancyjnych, i to w wysokości 20% kwoty wynagrodzenia netto Wykonawcy od podmiotu odbierającego, o której mowa w § 3 ust. 1 odpowiednio w § 3 ust. 1 lit. a)- b) niniejszej umowy.



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczeństwo_5G

6. Naliczenie kary umownej, o której mowa w ust. 5 niniejszego paragrafu nie pozbawia poszczególnych podmiotów odbierających prawa do natychmiastowego rozwiązania niniejszej umowy z Wykonawcą z naliczeniem kary umownej, o której mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, jeżeli przypadek nierealizowania obowiązku z tytułu gwarancji powtórzy się.
7. W przypadku niedotrzymania terminów reakcji lub naprawy, z winy Wykonawcy, poszczególne podmioty odbierające mogą naliczyć karę umowną w wysokości 0,2% od wynagrodzenia netto Wykonawcy od podmiotu odbierającego, o której mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy odpowiednio w § 3 ust. 1 lit. a)- b) niniejszej umowy, i to za każdy rozpoczęty dzień zwłoki. Kary tej nie nalicza się, jeżeli poszczególne podmioty odbierające skorzystały z uprawnienia, o którym mowa w ust. 5 niniejszego paragrafu.
8. W przypadku stwierdzenia, że oświadczenie Wykonawcy złożone w § 1 ust. 8 niniejszej umowy nie odpowiada prawdzie, poszczególne podmioty odbierające mogą naliczyć karę umowną w wysokości 20% ceny netto wynagrodzenia, którego to nieprawdziwe oświadczenie dotyczy. Niezależnie od powyższego poszczególne podmioty odbierające mogą według swego uznania nakazać Wykonawcy zwrot wartości kwestionowanej części przedmiotu umowy, zaś Wykonawcy przysługuje wówczas prawo do zwrotu kwestionowanego przedmiotu zamówienia i nie może wnosić wobec poszczególnych podmiotów odbierających żadnych roszczeń z tytułu korzystania z przedmiotu zamówienia.
9. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których może dochodzić Wykonawca od poszczególnych podmiotów odbierających wynosi 50% kwoty netto maksymalnego wynagrodzenia Wykonawcy określonego odpowiednio w § 3 w ust. 1 lit. a) - b) niniejszej umowy.
10. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić od Wykonawcy poszczególne podmioty odbierające wynosi 50% kwoty netto maksymalnego wynagrodzenia Wykonawcy określonego odpowiednio w § 3 w ust. 1 lit. a) - b) niniejszej umowy.
11. Jeżeli łączna wysokość kar umownych naliczonych wobec Wykonawcy przekroczy 50% kwoty netto maksymalnego łącznego wynagrodzenia Wykonawcy określonego w §3 ust. 1 niniejszej umowy, Zamawiający – niezależnie od innych przyczyn rozwiązania umowy albo odstąpienia od niej - może rozwiązać umowę z Wykonawcą albo od niej odstąpić, w całości albo w części, i to bez wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu.
12. Zamawiający może odstąpić od umowy również w przypadkach określonych w art. 456 ustawy Pzp.
13. Zgodnie z postanowieniami art. 455 ust. 1 pkt 1) ustawy Pzp Zamawiający oraz podmioty odbierające przewidują możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy. Na podstawie art. 455 ust. 1 pkt. 1) ustawy Pzp, Zamawiający oraz podmioty odbierające dopuszczają:
 - a) aktualizację danych Wykonawcy i poszczególnych podmiotów odbierających poprzez: zmianę nazwy, zmianę adresu siedziby, zmianę formy prawnej itp.,
 - b) zmianę dotyczącą terminu wykonania przedmiotu zamówienia w przypadku wystąpienia zdarzenia uznawanego jako siła wyższa (tj. zdarzenia zewnętrznego, niemożliwego lub prawie niemożliwego do przewidzenia, którego skutkiem nie można zapobiec, np. wprowadzenie kolejnych zakazów w związku z obowiązującym stanem epidemii lub stanem zagrożenia epidemiologicznego uniemożliwiającym/wstrzymującym realizację przedmiotu zamówienia, nieobowiązujących w dacie zawarcia umowy, strajki generalne, działania zbrojne, wyłączenia, etc.), mającego

Usunięto: przyczyn leżących po stronie



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczeństwo_5G

bezpośredni wpływ na termin wykonania przedmiotu zamówienia lub z powodu działania osób trzecich, które to przyczyny każda ze Stron musi udokumentować,

- c) zmianę dotyczącą dostarczanego przedmiotu zamówienia w sytuacji, gdy nastąpi wycofanie danego modelu (typu, wersji) z produkcji przez producenta albo jeśli przedmiot zamówienia nie jest dostępny na rynku, a dostępny będzie sprzęt o parametrach nie gorszych niż wynikające z SWZ, umowy i oferty Wykonawcy, pod warunkiem, że nowa cena nie będzie wyższa niż wskazana w ofercie (tzn. sprzęt zamienny może mieć cenę niższą albo równą cenie ofertowej); fakt ten Wykonawca musi pisemnie udokumentować,
 - d) zmianę dotyczącą dostarczanego przedmiotu zamówienia albo terminu realizacji przedmiotu zamówienia w sytuacji, gdy powstała możliwość zastosowania nowszych i korzystniejszych dla poszczególnych podmiotów odbierających rozwiązań technologicznych, technicznych lub w dziedzinie oprogramowania, niż te istniejące w chwili zawarcia umowy,
 - e) zmianę dotyczącą dostarczanego przedmiotu zamówienia w sytuacji, gdy producent nie będzie mógł go dostarczyć w terminie wyznaczonym w umowie, a poszczególne podmioty odbierające nie będą mogły przedłużyć terminu realizacji przedmiotu zamówienia w związku z koniecznością terminowego wydatkowania środków finansowych (sankcja utraty środków finansowych); pod warunkiem, że dostępny będzie przedmiot zamówienia o parametrach nie gorszych niż wynikające z SWZ, umowy i oferty Wykonawcy oraz że cena nie będzie wyższa niż wskazana w ofercie (tzn. przedmiot zamówienia zamienny może mieć cenę niższą albo równą cenie ofertowej),
 - f) zmniejszenie zakresu dostarczanego przedmiotu zamówienia oraz związane z tym zmniejszenie wartości umowy, wynikające z przyczyn niezależnych od poszczególnych podmiotów odbierających lub Wykonawcy, które to przyczyny każda ze Stron musi udokumentować,
 - g) korektę wartości umowy brutto poprzez naliczenie podatku VAT wg stawki 0% w przypadku uzyskania przez któryś z podmiotów odbierających na podstawie art. 83 ust. 1 pkt. 26a ustawy o podatku od towarów i usług z dn. 11.03.2004 r. (Dz.U. 2004.54.535. z późniejszymi zmianami), zaświadczenia organu nadzorującego daną placówkę oświatową.
14. Warunki dokonania zmian:
- 1) Strona występująca o zmianę postanowień umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 13 niniejszego paragrafu,
 - 2) Strona występująca o zmianę postanowień umowy zobowiązana jest do złożenia pisemnego wniosku o zmianę postanowień umowy,
 - 3) wniosek, o którym mowa w pkt 2 powyżej musi zawierać:
 - a) opis propozycji zmiany,
 - b) uzasadnienie zmiany,
 - c) opis wpływu zmiany na warunki realizacji umowy.
15. Nie przewiduje się zmiany wynagrodzenia brutto należnego Wykonawcy w przypadku wzrostu stawki podatku VAT.
16. Jeżeli w niniejszej umowie zastrzeżono na rzecz poszczególnego podmiotu odbierającego prawo odstąpienia od umowy w przypadku jej niewykonania albo nienależytego wykonania, poszczególny podmiot odbierający może odstąpić od niniejszej umowy aż do zakończenia jej realizacji przez Wykonawcę, a także w okresie gwarancji i w okresie jednego roku od zakończenia okresu gwarancji.



§6.

1. Umowa stanowi dokument gwarancyjny bez konieczności składania dodatkowego dokumentu na okoliczność udzielenia gwarancji przez Wykonawcę. Jeżeli Wykonawca posługuje się kartami gwarancyjnymi, to karta taka powinna być doręczona poszczególnemu podmiotowi odbierającemu w dniu sporządzenia protokołu zdawczo – odbiorczego przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem i powinna być wystawiona z datą sporządzenia tego protokołu. Postanowienia zawarte w karcie gwarancyjnej muszą być zgodne z SWZ, umową i ofertą Wykonawcy. Dla potrzeb realizacji świadczeń gwarancyjnych Wykonawca zobowiązany jest dokładnie specyfikować dostarczany asortyment (na karcie gwarancyjnej, fakturze albo innym dokumencie rozliczeniowym) poprzez wskazanie jego cech niezbędnych do realizacji świadczeń gwarancyjnych w serwisie producenta np. precyzyjnie podawać numery seryjne asortymentu. Wykonawca nie może usuwać albo zmieniać z asortymentu oryginalnych oznaczeń identyfikujących asortyment.
2. Warunki gwarancji określone są w Załączniku nr 5 do umowy.

§7

Właściwa klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych zostanie wprowadzona przy zawarciu umowy z Wykonawcą.

§8

1. Prawem właściwym dla niniejszej umowy jest prawo polskie materialne i procesowe.
2. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz kodeksu cywilnego.
3. Spory mogące powstać na tle stosowania umowy strony będą się starały rozwiązać w drodze porozumienia, a w przypadku niemożności jego osiągnięcia poddadzą pod rozstrzygnięcie właściwego rzeczowo sądu powszechnego siedziby Zamawiającego.
4. Wykonawca nie może przenieść wierzitelności wobec poszczególnych podmiotów odbierających wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią bez uprzedniej pisemnej zgody poszczególnego podmiotu odbierającego, i to pod rygorem nieważności.
5. Wszelkie zmiany i uzupełnienia wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Wszelkie wnioski, żądania, zawiadomienia i inne informacje związane z realizacją umowy będą przekazywane pisemnie, listem poleconym, pocztą elektroniczną lub będą składane bezpośrednio w siedzibie Strony lub podmiotu odbierającego za pokwitowaniem odbioru złożonym przez drugą Stronę lub podmiot odbierający.
7. Każda zmiana nazwy, adresu, numeru telefonu lub adresu poczty elektronicznej poszczególnego podmiotu odbierającego i Wykonawcy wymaga natychmiastowego powiadomienia odpowiednio poszczególnego podmiotu odbierającego i Wykonawcy w formie pisemnej lub z wykorzystaniem poczty elektronicznej bez konieczności zmiany umowy.
8. Korespondencja z podmiotami odbierającymi będzie prowadzona przez Wykonawcę bezpośrednio na adres danego podmiotu odbierającego.
9. Integralną część umowy stanowią postanowienia zawarte w SWZ oraz niżej wymienione załączniki:



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urzadzenia_pomiar_symulacja_bezpieczenstwo_5G

Załącznik nr 1 do umowy – Kopia Formularza oferty Wykonawcy.

Załącznik nr 2 do umowy – Lista poszczególnych podmiotów odbierających na rzecz których Zamawiający przeprowadził postępowanie przetargowe i na rzecz których zawiera umowę wraz ze wskazaniem osób kontaktowych.

Załącznik nr 3 do umowy – Wzór protokołu dostarczenia przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem.

Załącznik nr 4 do umowy – Wzór protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem.

Załącznik nr 5 do umowy – Warunki gwarancji.

§9.

Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego oraz dla każdego z podmiotów odbierających oraz jeden dla Wykonawcy.

Wykonawca

Zamawiający



**POZNAŃSKIE CENTRUM
SUPERKOMPUTEROWO - SIECIOWE**

PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urzadzenia_pomiar_symulacja_bezpieczenstwo_5G

Załącznik nr 1 do umowy

Kopia Formularza oferty Wykonawcy



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczenstwo_5G

Załącznik nr 2 do umowy

Lista poszczególnych podmiotów odbierających, na rzecz których Zamawiający przeprowadził postępowanie przetargowe i na rzecz których zawiera umowę wraz ze wskazaniem osób kontaktowych.

Lp.	Adresy siedziby podmiotów odbierających, na rzecz których Zamawiający przeprowadził postępowanie przetargowe i zawiera umowę (dane do faktury VAT)	Osoba kontaktowa (odpowiedzialna za realizację zadania dla danego podmiotu) z podaniem nr telefonu oraz adresu e-mail
1.	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk – Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe (PCSS), ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań NIP: 777-00-02-062	Krzysztof Dombek, email: kdombek@man.poznan.pl Bartosz Belter, email: bartosz.belter@man.poznan.pl
2.	Politechnika Warszawska (PW), pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa NIP: 525-00-05-834	Maciej Sosnowski, e-mail: m.sosnowski@tele.pw.edu.pl Andrzej Bęben, email: andrzej.beben@pw.edu.pl

Kod pola został zmieniony

Kod pola został zmieniony

Kod pola został zmieniony



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczenstwo_5G

Załącznik nr 3 do umowy

WZÓR

Protokół dostarczenia przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem

sporządzony w w dniu, pomiędzy:

....., z siedzibą w (.....-.....) przy ul., jako
Zamawiającym/Podmiotem Odbierającym*, reprezentowanym przy podpisaniu niniejszego protokołu przez:

.....

a

..... jako **Wykonawcą**, reprezentowanym(a) przy podpisaniu niniejszego protokołu przez:

.....

1. Zamawiający/Podmiot odbierający* potwierdza dostarczenie przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia stanowiącego zadanie nr zamówienia na podstawie umowy nr z dnia zawartej w ramach postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr
Specyfikację, wraz z numerami seryjnymi podano w tabeli poniżej:

Lp.	Nazwa	Numer seryjny/katalogowy	Ilość

2. Zamawiający sprawdził kompletność dostarczonego przedmiotu zamówienia pod względem ilościowym i asortymentowym. **Niniejszy protokół nie jest podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury.**
3. Od momentu podpisania niniejszego protokołu Zamawiający w terminie określonym w umowie przeprowadzi czynności odbiorowe dostarczonego przedmiotu zamówienia.
4. Niniejszy protokół sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Za Wykonawcę

Za Zamawiającego

Uwaga dla sporządzających niniejszy protokół:

Sporządzając protokół proszę usunąć:

- a) Powyższą uwagę;
- b) Słowo „Wzór” w tytule;
- c) Słowa Załącznik nr 2 do umowy.



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczenstwo_5G

Załącznik nr 4 do umowy

WZÓR

Protokół zdawczo-odbiorczy przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem

sporządzony w w dniu, pomiędzy:

....., z siedzibą w (.....-.....) przy ul., jako
Zamawiającym/Podmiotem Odbierającym*, reprezentowanym przy podpisaniu niniejszego protokołu przez:

.....

a

..... jako **Wykonawcą**, reprezentowanym(a) przy podpisaniu niniejszego protokołu przez:

.....

1. Przedmiotem odbioru jest przedmiot zamówienia stanowiący zadanie nr zamówienia dostarczony przez Wykonawcę na podstawie umowy nr z dnia zawartej w ramach postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr, wymieniony w protokole dostarczenia przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem z dnia, a mianowicie:

Lp.	Nazwa	Numer seryjny/katalogowy	Ilość

2. Po przeprowadzeniu czynności sprawdzających, Zamawiający stwierdził, że przedmiot zamówienia został przez Wykonawcę zrealizowany zgodnie z postanowieniami SWZ, ofertą Wykonawcy i ww. umową oraz prawidłowo funkcjonuje. Odbioru dokonano bez zastrzeżeń.
3. **Niniejszy protokół, po jego obustronnym podpisaniu, stanowi podstawę do wystawienia faktury przez Wykonawcę.**
4. Niniejszy protokół sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Za Wykonawcę

Za Zamawiającego

Uwaga dla sporządzających niniejszy protokół:

Sporządzając protokół proszę usunąć:

- a) Powyższą uwagę;
- b) Słowo „Wzór” w tytule;
- c) Słowa Załącznik nr 3 do umowy.



Warunki gwarancji

1. Warunki gwarancji

1.1. Warunki gwarancji dla pozycji G1, G2, G3-A, G3-B

- 1) Aparatura pomiarowa do badania rdzenia sieci 4G/5G (G3-A) jak również moduły muszą być objęte gwarancją przez minimum 60 miesięcy od sporządzenia protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem.
- 2) Obsługa wszelkich zgłoszeń serwisowych musi odbywać się w języku polskim.
- 3) Maksymalny czas reakcji Wykonawcy na zgłoszenie wady/awarii nie może przekraczać 1 dnia roboczego od momentu zgłoszenia.
- 4) Czas skutecznej naprawy/wymiany dla Aparatury pomiarowa do badania rdzenia sieci 4G/5G (G3-A) będzie wynosić dni kalendarzowych. **Zaoferowany czas skutecznej naprawy/wymiany będzie podlegał ocenie jako kryterium oceny ofert.**
- 5) W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do:
 - a) zapewnienia Zamawiającemu/podmiotom odbierającym dostępu do aktualizacji oprogramowania dla Wirtualnego System Pomiarowy L1-L3 (G1), Wirtualnej aparatury pomiarowej do badania bezpieczeństwa sieci i aplikacji (G2) oraz Wirtualnej aparatury pomiarowej do badania rdzenia sieci 5G (G3-B) przez okres minimum 12 miesięcy od sporządzenia protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem.
 - b) zapewnienia Zamawiającemu/podmiotom odbierającym dostępu do aktualizacja oprogramowania dla Aparatury pomiarowej do badania rdzenia sieci 4G/5G (G3-A) przez okres minimum 36 miesięcy od sporządzenia protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem.
- 6) Jeżeli naprawa będzie polegała na dostarczeniu elementu zamiennego, to jego wymiana za element należący do podmiotu odbierającego może nastąpić tylko w takim terminie, na który wyrazi zgodę podmiot odbierający. Dostawa elementu zamiennego za uszkodzony/zniszczony nastąpi w ramach wynagrodzenia określonego w ofercie Wykonawcy.
- 7) Gwarancja obejmuje również wykonanie przez Wykonawcę wszelkich czynności związanych z transportem i ubezpieczeniem elementów zamiennych na czas transportu i instalacji.
- 8) Podmioty odbierające mogą udostępnić Wykonawcy na jego prośbę zdalny dostęp do urządzeń i systemów zarządzania w celach diagnostycznych. Jednak nie są do tego zobowiązane i każdą tego typu prośbę będą rozpatrywać indywidualnie mając na uwadze bezpieczeństwo sieci i charakter prac diagnostycznych.
- 9) Podmioty odbierające wymagają umożliwienia zgłaszania problemów poprzez podanie przez Wykonawcę telefonów alarmowych (serwisowych) i adresów poczty elektronicznej, a historia korespondencji musi być dostępna w systemie Zgłoszeń Problemowych (ang. Trouble Ticket System) udostępnionym przez Wykonawcę.



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczeństwo_5G

- 10) W przypadku dłuższego czasu skutecznej naprawy lub wymiany aniżeli zaofferowany przez Wykonawcę, Wykonawca musi zapewnić Zamawiającemu/podmiotowi odbierającemu w pełni sprawny asortyment o nie gorszych parametrach i funkcjonalności; dopuszcza się za zgodą Zamawiającego/podmiotu odbierającego dostarczenie asortymentu zastępczego (oraz jego zwrotne odesłanie przez Zamawiającego/podmiot odbierający) za pośrednictwem firmy kurierskiej na koszt i ryzyko Wykonawcy, a jego uruchomienie przez Wykonawcę nie jest wymagane; dostarczenie i uruchomienie takiego sprzętu zastępczego powoduje, że nie jest naliczana kara umowna za przekroczenie czasu naprawy/wymiany, pod warunkiem, że przekroczenie czasu naprawy/wymiany będzie nie dłuższe niż 30 dni; po przekroczeniu tego terminu kara będzie naliczana;
- 11) Przez „dzień roboczy” rozumie się poniedziałek, wtorek, środa, czwartek i piątek z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy w Polsce;
- 12) Przez „czas reakcji” rozumie się czas, który upłynie od wysłania zgłoszenia awarii do podjęcia czynności naprawczych ze strony Wykonawcy;
- 13) Przez „czas skutecznej naprawy/wymiany” rozumie się czas liczony od wysłania zgłoszenia awarii do dokonania skutecznej naprawy albo wymiany i dostarczenia sprzętu zastępczego;
- 14) Bieg gwarancji rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem;
- 15) Wymiana asortymentu i oprogramowania w okresie gwarancji na nowy nastąpi w przypadku 3 istotnych jego awarii; za istotną awarię przyjmuje się każde uszkodzenie ograniczające funkcjonowanie przedmiotu zamówienia; wymiana przedmiotu zamówienia powinna nastąpić w terminach określonych powyżej w punkcie 4); w przypadku wymiany uszkodzonego asortymentu (albo jego podzespołu) lub oprogramowania na nowy obowiązywać będą warunki gwarancji i realizacji świadczeń gwarancyjnych wynikające ze złożonej oferty; okres gwarancji będzie biegł w takim przypadku nadal,
- 16) Wszelkie koszty związane z realizacją gwarancji ponosi Wykonawca.
- 17) Wykonawca zapewni możliwość zgłaszania wad/awarii:
tel. na numer
- mailem na adres
- 18) W kwestiach dotyczących warunków gwarancji i rękojmi, nieuregulowanych w treści umowy, SWZ lub w załącznikach do niniejszej umowy stosuje się postanowienia kodeksu cywilnego.
- 19) Każdy z podmiotów odbierających może dochodzić świadczeń z tytułu gwarancji i roszczeń z tytułu gwarancji samodzielnie i niezależnie od pozostałych podmiotów odbierających.

1.2. Warunki gwarancji dla stacji zarządzania S1

Wykonawca zobowiązuje się do udzielenia gwarancji zgodnie z poniższymi wymaganiami oraz w poniższych terminach



PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczeństwo_5G

Przedmiot Zamówienia	Czas reakcji na zgłoszenie awarii (dni)	Czas naprawy/wymiany (dni)	Okres gwarancji (miesiące)
1	2	3	4
Stacja zarządzania Typ 1: – jednostka główna – monitor – zestaw klawiatura mysz – stacja dokująca	1 dzień roboczy od zgłoszenia	Następny dzień roboczy od zgłoszenia jednostka główna, 2 dni robocze od zgłoszenia pozostałe elementy	60 miesięcy

Szczegółowe Wymaganie dotyczące stacji zarządzania Typu 1:

- 1) Gwarancja musi zapewniać ochronę jednostki głównej przed uszkodzeniem fizycznym spowodowanymi typowymi zdarzeniami mogącymi powstać z winy użytkownika końcowego, takimi jak: upuszczenie, zalanie, skok napięcia (przepięcie) lub usterka zintegrowanego ekranu. W takim wypadku udzielający gwarancji zobowiązuje się do pokrycia pełnych kosztów naprawy, a w przypadku niemożności lub nieopłacalności naprawy – do dostarczenia nowej stacji. Wymagane jest, aby gwarancja obejmowała taką możliwość co najmniej trzy razy w okresie gwarancyjnym.
- 2) Gwarancja musi zapewniać w przypadku uszkodzenia dysku twardego oraz wymiany na nowy prawo do pozostawienia uszkodzonego dysku twardego u Zamawiającego w celu jego utylizacji przez Zamawiającego.
- 3) Gwarancja na baterię musi wynosić co najmniej 36 miesięcy.
- 4) Zamawiający wymaga zapewnienia możliwości sprawdzenia konfiguracji sprzętowej na dedykowanej do tego celu stronie producenta po podaniu numeru seryjnego urządzenia.
- 5) Prawo do pobierania uaktualnień oprogramowania układowego oraz sterowników także po wygaśnięciu gwarancji na urządzenie,
- 6) Zamawiający wymaga aby warunki gwarancji były widoczne w systemie producenta na dedykowanej do tego celu stronie producenta po podaniu numeru seryjnego urządzenia zarówno w przypadku jednostki głównej jak również monitora oraz stacji dokującej,
- 7) W przypadku dłuższego czasu naprawy lub czasu wymiany aniżeli wskazany w kolumnie 3 w tabeli powyżej Wykonawca musi zapewnić Zamawiającemu w pełni sprawny asortyment o nie gorszych parametrach i funkcjonalności; dopuszcza się za zgodą Zamawiającego dostarczenie asortymentu zastępczego (oraz jego zwrotne odesłanie przez Zamawiającego) za pośrednictwem firmy kurierskiej na koszt i ryzyko Wykonawcy, a jego uruchomienie przez Wykonawcę nie jest wymagane; dostarczenie i uruchomienie takiego sprzętu zastępczego powoduje, że nie jest naliczana kara umowna za przekroczenie czasu naprawy/wymiany, pod warunkiem, że przekroczenie czasu naprawy/wymiany będzie nie dłuższe niż 30 dni; po przekroczeniu tego terminu kara będzie naliczana.





PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczeństwo_5G

- 8) Przez „dzień roboczy” rozumie się poniedziałek, wtorek, środę, czwartek i piątek z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy w Polsce;
- 9) Przez „czas reakcji” rozumie się czas, który upłynie od wysłania zgłoszenia awarii do podjęcia czynności naprawczych ze strony Wykonawcy;
- 10) Przez „czas naprawy/czas skutecznej naprawy” rozumie się czas liczony od wysłania zgłoszenia awarii do dokonania skutecznej naprawy albo wymiany i dostarczenia sprzętu zastępczego;
- 11) Bieg gwarancji rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem.



**POZNAŃSKIE CENTRUM
SUPERKOMPUTEROWO - SIECIOWE**

PN 69/09/2023 – oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczeństwo_5G

IV. SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia znajdują się w osobnym pliku pod nazwą:
cz.IV_SWZ_5G_oprogramowanie_urządzenia_pomiar_symulacja_bezpieczeństwo.pdf